

**WHITEBOARD**

**FINISH SET**

**TRANSPARENT**

# DE

**Art des Werkstoffs:** 2-komponentige, transparente, wasserverdünnbare Whiteboard-Spezialbeschichtung auf Polyurethanbasis.

**Anwendungsbereich:** In Innenräumen als Zwischen- und Schlussbeschichtung für das Whiteboard-System.

**Farbton / Glanzgrad:** Transparent glänzend

**Eigenschaften:** Mit Whiteboardmarkern beschreib- und abwischbar, hochabriebfest (Neon-Boardmarker werden nicht empfohlen). Als Projektionsfläche mit **Ultrazurzdistanzbeamer** geeignet. Bei Standardbeamern entsteht ein Reflexionspunkt.

**Geignete Untergründe:** Neu verklebte oder bereits mit Dispersionsfarben oder Lackstrichen beschichtete Wandbeläge. Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 Untergrundprüfung: Abs. 3.1.1 und 3.1.4.

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss tragfähig, frei von Fett, Staub, losen Teilen und sonstigen trennenden Substanzen sein. Lackflächen anrauen. Nicht tragfähige Altbeschichtungen restlos entfernen, ggf. entsprechend grundieren.

## SYSTEMAUFBAU

**1. Grundanstrich:** Dispersionsfarbe Nassabriebklasse 1, im gewünschten Farbton.

**2. Grundanstrich:** Dispersionsfarbe Nassabriebklasse 1, im gewünschten Farbton.

**Zwischenanstrich:** Wenn nötig Zwischenanstrich mit 220er Körnung, Milacor Whiteboard-Finish Aqua transparent unverdünnt fachgerecht auftragen. Zwischen Zwischenanstrich und Schlussanstrich müssen mind. 12 Stunden liegen.

**Schlussanstrich:** Zwischenanstrich mit 220er Körnung, Milacor Whiteboard-Finish Aqua transparent unverdünnt, fachgerecht auftragen.

**Verarbeitungstemperatur:** Luft und Untergrund mindestens +10° C

**Verarbeitungsart:** Rollen: Vorlegen mit Friess Futura Lackierwalze nachrollen mit Friess Magic Finish; oder vorlegen mit Rotaplast Rotafilt und mit Rotaplast Rotaschaum konkav nachrollen. Spritzen: siehe Spritztabelle.

**Dichte:** 1,2 +/- 0,5 g/cm<sup>3</sup>

**Mischungsverhältnis:** 4:1 nach Volumen, Härter intensiv, mindestens zwei Minuten in den Lack einrühren

**Topfzeit:** Ca. 1 – 2 Stunden, je nach Temperatur

**Spritztabelle:**

	Düsen- größe	Druck/bar	Viskosität	Spritz- gänge
Luftdruck	1,2 – 1,5	2 – 4	10 – 15 %	1 ½
HVLP	1,3 – 1,4		5 – 15 %	2 – 3
Wagner Aircoat	0,009	70 – 110	unverdünnt	1 – 2

**Verbrauch:** Ca. 220 ml bei 2 Anstrichen (1 l reicht für ca. 5 m<sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich). Achtung: bei zu geringem Farbauftrag kann die erwünschte Oberflächenbeschaffenheit nicht gewährleistet werden und die Funktion kann eingeschränkt sein. Bei sehr starker Nutzung der Whiteboardflächen empfehlen wir in entsprechenden Intervallen einen einmaligen Überholungsanstrich.

**Trockenzeit:** Ca. 12 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Durchgehärtet nach 24 Stunden, Beanspruchbar nach 8 – 10 Tagen (bei etwa 20°C).

**Lagerung:** Kühl und frostfrei (ca. 9 Monate lagerfähig). Anbruchgebinde gut verschließen.

**Reinigung der Werkzeuge:** Nach Härterzugabe sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Spritz-geräte sorgfältig reinigen. Einzelkomponenten mit geeigneter Verdünnung z.B. 2K-Verdünnung.

**Gefahrenhinweise:** In geschlossenen Räumen für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

**VOC-Gehalt:** EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. jWb -140 g/l): l (2010)]. Das Produkt enthält < 140 g/l VOC.

**Entsorgung:** Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben.

**Reinigung der Oberfläche:** Milacor Whiteboard-Reinigungstuch und Reinigungsspray. Zur Reinigung der Whiteboardflächen keinen Haushaltsreiniger verwenden! Haushaltsreiniger enthalten oftmals Silikon, das auf Dauer einen Schmutzfilm auf der Fläche hinterlässt, der nur noch schwer zu reinigen ist.

**Inhalt:** 1000 ml incl. Härter, 800 ml Komp. A + 200 ml Komp. B.

## MILACOR WHITEBOARD-REINIGER-SPRAY

**Eigenschaften:** Wirkungsvoller gebrauchsfertiger Sprühreiniger zur Entfernung von Milacor Whiteboardbeschreibungen sowie zur Grundreinigung von Whiteboardbeschichtungen. Biologisch voll abbaubar.

**Anwendung:** Lassen sich Beschriftungen nicht alleine mit dem Reinigungstuch entfernen: Spray aufsprühen, kurz einwirken lassen, mit dem Schwamm abwischen, den gelösten Schmutz mit klarem Wasser nachwaschen. Mit sauberem Tuch trocken reiben. Wichtig: Gelösten Schmutz nicht antrocknen lassen!

**Rostoffbasis:** Nichtionogene Tenside, Phosphate und Lösemittel, Lösemittel, Alkalien

**Inhaltsstoffe:** < 5% nichtionische Tenside < 50% Phosphate, Duftstoffe, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

**Spez. Gewicht:** ca. 1,016 g/cm<sup>3</sup>

**pH Wert:** ca. 10,6

**Entsorgung:** Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben.

**Abfallschlüssel:** gemäß EAK-070601

**Lagerung:** Kühl und frostfrei lagern.

**Inhalt:** 250 ml

**Product description:** Special clear, two-part, water-soluble, polyurethane whiteboard paint.

**Usage:** Intermediate and top coat for interior whiteboard systems.

**Color / gloss level:** Transparent, glossy

**Properties:** Re-writable with whiteboard markers and erasable; highly abrasion-resistant (the use of neon board markers is not recommended). Suitable as projection surface for ultra-short throw projectors. **Glare can occur with standard projectors.** Glare can occur with standard projectors.

**Suitable substrates:** Wall coverings that have just been applied or have already been coated with emulsion paint or lacquer.

**Substrate preparation:** Substrates must be stable, free from grease, dust, loose particles and other substances that might prevent adhesion. Sand previously painted surfaces. Completely remove any unstable, flaking paint and prime if necessary.

## COATING SYSTEM

**Primer coat:** Emulsion paint, wet-abrasion class 1, in the required color.

**First coat:** Emulsion paint, wet-abrasion class 1, in the required color.

**Second coat:** Rub down with 220-grit size if necessary; apply clear, undiluted Milacor Whiteboard Finish Aqua as directed. Allow at least 12 hours drying time between second and top coat.

**Top coat:** Rub down with 220-grit size; apply clear, undiluted Milacor Whiteboard Finish Aqua as directed.

**Working temperature:** Air and substrate temperature must be at least +10 °C.

**Application:** Paint roller. Use Friess Futura paint roller for first application and finish with Friess Magic Finish; or use Rotaplast Rotafill for first application and finish with Rotaplast Rotaschaum concave foam roller. Spray gun: See spraying chart.

**Density:** 1.2 +/- 0.5 g/cm<sup>3</sup>

**Mixing ratio:** 4:1 by volume; stir hardener thoroughly into the coating for at least two minutes

**Pot life:** Approx. 1 – 2 hours, depending on the temperature

**Spraying:**

	Nozzle size	Pressure/ bar	Viscosity	Spray passes
<b>Spray gun:</b>	1.2 – 1.5	2 – 4	10 – 15 %	1 ½
<b>HVLP:</b>	1.3 – 1.4		5 – 15 %	2 – 3
<b>Wagner Aircoat</b>	0.009	70 – 110	undiluted	1 – 2

**Coverage:** Approx. 220 ml for 2 coats (1 liter of paint covers approx. 5 m<sup>2</sup> with 2 coats). **Note:** Failure to apply sufficient paint may affect the performance of the whiteboard since the required surface finish cannot be ensured. We recommend rejuvenating frequently used whiteboards with a single coat of new paint at regular intervals.

**Drying time:** Approx. 12 hours depending on temperature and relative humidity. Fully cured in 24 hours. **Ready for use after 8 – 10 days** (at approx. 20 °C)

**Storage:** Store in a cool, frost-free place (shelf life approx. 9 months). Make sure any opened containers are tightly closed.

**Cleaning the tools:** After adding hardener, clean all tools with water and soap immediately after use. Thoroughly clean all spraying equipment. Use suitable solvents, e.g. 2-part thinner, to clean individual components.

**Safety precautions:** Ensure good ventilation when working in confined spaces. Keep out of reach of children. Protect eyes and skin from paint splashes. Upon contact with eyes and skin, immediately rinse affected area thoroughly with water. Do not allow to enter drains, watercourses or soil. See safety data sheet for more information.

**VOC compliant:** EU limit value for this product (cat. A/J WB): 140 g/l [2010]. This product contains < 140 g/l VOC.

**Disposal:** Make sure containers are completely empty before recycling.

**Cleaning the surface:** Milacor Whiteboard cleaning cloth and spray. Do not use household detergents to clean the whiteboard surface! Household detergents often contain silicone which over time can leave behind a film of dirt that is very difficult to remove.

**Contents:** 1000 ml incl. hardener, 800 ml comp. A + 200 ml comp. B.

## MILACOR WHITEBOARD CLEANING SPRAY

**Properties:** Effective, ready-to-use cleaning spray for removing marks on Milacor whiteboards and thoroughly cleaning painted whiteboard surfaces. Fully biodegradable.

**Use:** If marker stains cannot be removed with the cleaning cloth, spray the board with the cleaner and leave for a short time. Then wipe clean with the sponge and rinse with clear water to remove any residue. Finish by drying with a clean cloth. Important: Do not allow dissolved residue to dry!

**Raw materials:** Non-ionic surfactants, phosphates and solubilizers, solvents, alkali

**Substances:** < 5% non-ionic surfactants < 50% phosphates, fragrances, benzisothiazolinones, methylisothiazolinones

**Spec. weight:** Approx. 1.016 g/cm<sup>3</sup>

**pH value:** Approx. 10.6

**Disposal:** Make sure containers are completely empty before recycling.

**European Waste Catalogue Number (EWC):** 070601

**Storage:** Store in a cool, frost-free place.

**Contents:** 250 ml

**Type de matériau :** Peinture bi-composant, transparente, diluable à l'eau pour création de tableau blanc à base de polyuréthane.

**Application :** Intérieur, sur revêtement.

Un léger ratisage est conseillé pour obtenir une surface lisse.

**Couleur / Brillance :** Brillant transparent

**Caractéristiques :** Inscriptible avec un marqueur pour tableau blanc et effaçable à sec, haute résistance à l'abrasion (les marqueurs néon sont déconseillés). Convient bien comme surface de projection avec des **vidéoprojecteurs ultra-courte focale**. Un point de réflexion se produit en utilisant des vidéoprojecteurs de type standard.

**Supports appropriés :** Sur revêtements muraux en application directe. Dans le cas d'une application sur fonds bloqués, se reporter au DTU en vigueur.

**Préparation du support :** Le support doit être propre, sain, sec et sans résidus de gras. Poncer les surfaces vernies. Éliminer également tous les anciens revêtements non portants, poncer les cas échéant.

## STRUCTURE

**1<sup>re</sup> couche de fond :** Peinture à dispersion présentant une résistance au frottement humide de classe 1, dans la couleur souhaitée.

**2<sup>me</sup> couche de fond :** Peinture à dispersion présentant une résistance au frottement humide de classe 1, dans la couleur souhaitée.

**Couche intermédiaire :** Si nécessaire, ponçage grain 220.

Appliquer Milacor Whiteboard-Finish Aqua transparent non dilué, selon les règles de l'art.

Attendre au minimum 12 heures entre la couche intermédiaire et la couche de finition.

**Couche de finition :** Ponçage grain 220. Appliquer Milacor Whiteboard-Finish Aqua transparent non dilué, selon les règles de l'art.

**Température de pose :** Air et support, au minimum +10 °C

**Mise en œuvre :** Application avec un rouleau laqueur polyester microfibre ou un rouleau laqueur mousse floqué concave haute densité. Dans le cas d'une application au pistolet, se reporter au tableau « Peinture au pistolet ».

**Densité :** 1,2 +/- 0,5 g/cm<sup>3</sup>

**Proportions de mélange :** 4:1 en volume - bien mélanger le durcisseur avec la laque (2 minutes au moins)

**Durée de vie en pot :** 1 à 2 heures env., après mélange en fonction de la température

**Peinture au pistolet :**

	Taille de buse	Pression /bar	Viscosité	Nombre d'applications
Air comprimé	1,2 à 1,5	2 à 4	10 à 15 %	1 ½
HVLP (high volume low pressure)	1,3 à 1,4		5 à 15 %	2 à 3
Wagner Aircoat	0,009	70 à 110	Non dilué	1 à 2

**Quantité :** Couche de peinture, 220 ml env. pour 2 couches (1 l suffit pour 5 m<sup>2</sup> env. pour l'application de deux couches). Attention : une couche de peinture suffisamment épaisse est indispensable pour garantir l'état de surface et les fonctions souhaitées. En cas d'utilisation intense des surfaces tableau blanc, nous recommandons une opération de remise en peinture à intervalles réguliers.

**Temps de séchage :** 12 heures env., en fonction de la température et de l'humidité de l'air. Durcissement complet : 24 heures. Délai de 8 à 10 jours avant utilisation (à une température approximative de 20 °C).

**Stockage :** Stockage à température ambiante et à l'abri du gel, en pot non entamé.

**Nettoyage de l'outillage :** À l'eau savonneuse, immédiatement après utilisation. Bien nettoyer les pistolets. Nettoyer les différentes pièces avec un diluant approprié.

**Conseils de prudence :** Assurer une ventilation et une aération suffisantes dans les locaux fermés. Conserver hors de la portée des enfants. Protéger les yeux et la peau contre les projections de peinture. En cas de contact avec les yeux et/ou avec la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. Pour plus d'informations, se référer à la fiche de données de sécurité.

**Teneur en COV :** Valeur conforme aux limites UE pour ce produit (catégorie des Revêtements bi-composant à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique - 140 g/l) ; l (2010)]. Ce produit contient une teneur maximale en COV < 140 g/l.

**Élimination :** Vider entièrement les récipients avant de procéder à leur recyclage.

**Nettoyage de la surface :** Chiffon et spray de nettoyage pour tableau blanc Milacor. Ne jamais utiliser de produits d'entretien ménagers ! Les produits ménagers contiennent souvent des silicones qui laissent à long terme un film sale sur la surface qui est encore plus difficile à nettoyer.

**Contenu :** 1000 ml avec durcisseur, 800 ml comp. A + 200 ml comp. B.

## SPRAY DE NETTOYAGE POUR TABLEAU BLANC MILACOR

**Caractéristiques :** Aérosol prêt à l'emploi qui permet d'enlever efficacement les traces de marqueurs pour tableau blanc Milacor et de nettoyer les revêtements spéciaux pour création de tableau blanc. Entièrement biodégradable.

**Mode d'emploi :** Si les traces de marqueurs ne s'enlèvent pas avec le chiffon : vaporiser, laisser agir brièvement, frotter avec l'éponge, laver à l'eau claire puis essuyer avec un chiffon propre. Important : Ne jamais laisser sécher les salissures dissoutes !

**Base de matières premières :** Tensioactifs non ioniques, phosphates et agents dispersants, solvants, alcalis.

**Composants :** Tensioactifs non ioniques < 5%

Phosphates, parfums, benzisothiazolinone,

méthylisothiazolinone < 5%

**Poids spéc. :** 1,016 g/cm<sup>3</sup> env.

**pH :** 10,6 env.

**Élimination :** Vider entièrement les récipients avant de procéder à leur recyclage.

**Code déchet :** selon CED : 070601

**Stockage :** Dans un endroit sec et à l'abri du gel.

**Contenu :** 250 ml

**Materiaal-soort:** Speciale, transparante waterverdunbare tweecomponentencoating voor whiteboards op polyurethaanbasis.

**Toepassingsgebied:** In binnenruimtes als tussen- en eindcoating voor het whiteboard-systeem.

**Kleurtint / Glansgraad:** Transparant glanzend

**Eigenschappen:** Met boardmarkers beschrijfbaar, afwisbaar, zeer slijtvast (neon boardmarkers worden niet aanbevolen).

Geschikt als projectiewand voor **ultrakorte afstand-beamers**. Bij standaardbeamers ontstaat een reflectiepunt.

**Geschiede ondergronden:** Nieuw verlijmede of reeds met dispersieverf- of laklagen gecoate wandbekledingen. Bijzondere aandachtspunten: VOB, deel C, DIN 18363 Ondergrondcontrole: lid 3.1.1 en 3.1.4.

**Ondergrondvoorbereiding:** De ondergrond moet draagkrachtig, vrij van vet, stof, losse deeltjes en andere scheidende substanties zijn. Lakoppervlakken opruwen. Niet-draagkrachtige oude coatings compleet verwijderen, evt. grondlaag aanbrengen.

## SYSTEEMOPBOUW

**1<sup>o</sup> grondlaag:** Dispersieverf schrobvastheidsklasse 1, in de gewenste kleur.

**2<sup>o</sup> grondlaag:** Dispersieverf schrobvastheidsklasse 1, in de gewenste kleur.

**1<sup>e</sup> tussenlaag:** Indien nodig, tussenschuren met korrel 220, Milacor Whiteboard-Finish Aqua transparant onverdund verzadigd aanbrengen. Tussen de tussenlaag en de deklaag moeten minimaal 12 uur liggen.

**Deklaag:** Tussenschuren met korrel 220, Milacor Whiteboard-Finish Aqua onverdund, met de verfrol verzadigd aanbrengen.

**Verwerkingstemperatuur:** Lucht en ondergrond minstens +10° C

**Verwerking:** Rollen: voorrollen met Futura lakwals, narollen met Friess Magic Finish of voorrollen met Rotaplast Rotafilm en met Rotaplast Rotaschaum concaaf narollen. Spuiten: zie spuittabel.

**Dichtheid:** 1,2 +/- 0,5 g/cm<sup>3</sup>

**Mengverhouding:** 4:1 naar volume - harder minimaal twee minuten intensief door de lak roeren.

**Verwerkbaarheidsduur:** ca. 1 à 2 uur, afhankelijk van de temperatuur

**Spuittabel:**

	Grootte sproeier-kop	Druk/bar	Viscositeit	Spuitgangen
<b>Luchtdruk</b>	1,2 – 1,5	2 – 4	10 – 15 %	1 ½
<b>HVLP</b>	1,3 – 1,4		5 – 15 %	2 – 3
<b>Wagner Aircoat</b>	0,009	70 – 110	onverdund	1 – 2

**Verbruik:** Ca. 220 ml bij 2 lagen (1 l is voldoende voor ca. 5 m<sup>2</sup> bij twee lagen). **Attentie:** Bij een te dunne verflaag kan de gewenste oppervlaktegesteldheid niet worden gegarandeerd en kan de functionaliteit beperkt zijn. Bij zeer intensief gebruik van de whiteboardoppervlakken adviseren wij in passende intervallen een eenmalige onderhouden/verbeurt.

**Droogtijd:** ca. 12 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid. Doorgehard na 24 uur. Betastbaar na ca. 8 à 10 dagen (bij ca. 20° C)

**Opslag:** Koel en vorstvrij (ca. 9 maanden houdbaar). Aangebroken verpakkingen goed afsluiten.

**Reinigen van het gereedschap:** Na toevoegen van de harder direct na gebruik met water en zeep. Spuitgereedschap zorgvuldig reinigen. Afzonderlijke onderdelen met geschikte verdunning, bijv. 2k-verduunning.

**Gevearnaaduidingen:** In besloten ruimtes moet voldoende ventilatie aanwezig zijn. Buiten het bereik van kinderen houden.

**VOS-gehalte:** EU-grenswaarde voor dit product (cat. jWB -140g/l): l [2100]. Het product bevat < 140 g/L VOS.

**Verwijdering:** Alleen volledig geleegde verpakkingen naar de recycling brengen.

**Reiniging van het oppervlak:** Milacor Whiteboard reinigungsdoekje en reinigungs-spray. Maak voor het reinigen van het oppervlak van een whiteboard geen gebruik van een huishoudelijke schoonmaakmiddel! Deze middelen bevatten vaak siliconen die een film op het oppervlak achterlaten die moeilijk te verwijderen is.

**Inhoud:** 1000 ml incl. harder. 800 ml comp. A + 200 ml comp. B.

## MILACOR WHITEBOARD REINIGINGSSPRAY

**Eigenschappen:** Effectieve gebruiksklare sproeireiniger voor het verwijderen van tekst van met Milacor behandelde whiteboards alsmede voor de basisreiniging van whiteboardcoatings. Biologisch volledig afbreekbaar.

**Toepassing:** Als tekeningen en teksten niet alleen met het reinigungsdoekje verwijderd kunnen worden: spray opsproeien, kort laten inwerken, met een spons afnemen, het losgeweekte vuil met schoon water nawissen. Met een schone doek droogwrijven. **Belangrijk:** losgeweekt vuil niet laten drogen!

**Grondstofbasis:** Niet-ionogene tensiden, fosfaten en oplosbaarheidsbevorderende agentia, oplosmiddelen, alkalien

**Inhoudsstoffen:** < 5 % niet-ionische tensiden < 50 % fosfaten, geurstoffen, benzisothiazolinonen, methylisothiazolinonen

**Soortelijk gewicht:** ca. 1,016 g/cm<sup>3</sup>

**pH-waarde:** ca. 10,6

**Verwijdering:** Alleen volledig geleegde verpakkingen naar de recycling brengen.

**Afvalcategorie:** conform EAC: 070601

**Opslag:** Koel en vorstvrij opslaan.

**Inhoud:** 250 ml

**Descripción del producto:** Pintura transparente, de dos componentes, soluble al agua para pizarras blancas de poliuretano.

**Uso:** Capa intermedia y superior para sistemas de pizarras blancas de interior.

**Nivel de color / brillo:** Transparente, esmaltado.

**Propiedades:** Admite que se escriba repetidamente sobre ella con rotuladores y puede ser borrada; muy resistente a la abrasión (no se recomienda el uso de rotuladores de neón). Adecuada como superficie de proyección para **proyectors de alcance ultracorto**. Puede producirse resplandor con proyectores estándar.

**Bases adecuadas:** Revestimientos de paredes que acaben de ser preparados o ya hayan sido pintados al agua o laca.

**Preparación de las bases:** Los paramentos deben ser estables y carecer de grasa, polvo, partículas sueltas u otras substancias que pudieran impedir la adherencia. Lije las superficies anteriormente pintadas. Elimine completamente cualquier pintura inestable y descascarillada, y aplique imprimación si fuera necesario.

## SISTEMA DE RECUBRIMIENTO

**Capa de imprimación:** Pintura al agua, de clase 1 de abrasión húmeda, en el color que se necesite.

**Primera capa:** Pintura al agua, de clase 1 de abrasión húmeda, en el color que se necesite.

**Segunda capa:** Si fuera necesario, pule la superficie con una lija de grano tamaño 220; aplique directamente, sin diluir, según se indique Milacor Whiteboard Finish Aqua. Deje que se seque durante un mínimo de 12 horas entre la segunda capa y la capa de acabado.

**Capa de acabado:** Pule la superficie con una lija de grano tamaño 220; aplique directamente, sin diluir, según se indique Milacor Whiteboard Finish Aqua.

**Temperatura de trabajo:** La temperatura del aire y la del sustrato deben ser, al menos, superiores a 10° C.

**Aplicación:** Rodillo: Utilice un rodillo Friess Futura para la primera aplicación y acabe con Friess Magic Finish; o utilice Rotaplast Rotafit para la primera aplicación y acabe con un rodillo cóncavo de espuma Rotaschaum. Pistola pulverizadora: Ver tabla de pulverización.

**Densidad:** 1,2 +/- 0,5 g/cm<sup>3</sup>

**Proporción de mezcla:** 4:1 en volumen; el catalizador hay que añadirlo en el envase de la pintura, remueva minuciosamente, durante al menos dos minutos.

**Tiempo útil de empleo:** Aproximadamente entre 1 y 2 horas, dependiendo de la temperatura.

**Tabla de pulverización:**

	Tamaño de la boquilla	Presión/ bares	Viscosidad	Rociadas con pistolas pulverizadoras
Pistola pulverizadora	1,2 - 1,5	2 - 4	10 - 15 %	1 ½
HVLP (Alta Velocidad, Baja Presión)	1,3 - 1,4		5 - 15 %	2 - 3
Wagner Aircoat	0,009	70 - 110	Sin diluir	1 - 2

**Rendimiento:** Aproximadamente, 220 ml para 2 capas (1 litro de pintura cubre aproximadamente 5 m<sup>2</sup> con 2 capas). **Nota:** No aplicar suficiente pintura puede afectar al rendimiento de la pizarra blanca, puesto que no es posible garantizar el acabado exigido de la superficie. **Recomendamos renovar las pizarras blancas que se utilicen frecuentemente con una única capa de pintura nueva a intervalos regulares.**

**Tiempo de secado:** Aproximadamente, 12 horas dependiendo de la temperatura y de la humedad relativa. Completamente seca en 24 horas. **Lista para ser usada pasados entre 8 y 10 días (a aproximadamente, 20° C).**

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco sin escarcha (vida útil en almacenamiento, aproximadamente 9 meses). Cerciórese de que los envases abiertos queden bien cerrados.

**Limpieza de herramientas:** Después de añadir el catalizador, limpie todas las herramientas con agua y jabón inmediatamente después de su empleo. Limpie minuciosamente todo el equipo de rociado. Utilice disolventes adecuados. Vg.: disolvente de 2 componentes para limpiar cada pieza.

**Precauciones de seguridad:** Cerciórese de que haya buena ventilación cuando trabaje en espacios reducidos. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Proteja ojos y piel de salpicaduras de pintura. Si hubiera contacto con ojos y piel, enjuague inmediata y minuciosamente la zona afectada con agua. No permita que se cuele por sumideros, que llegue a cursos de agua ni que penetre en el terreno. Ver la hoja de datos de seguridad para más información.

**Se ajusta a la normativa COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):** Valor límite de la UE para este producto (cat. A/J WB): 140 g/l (2010). Este producto contiene < 140 g/l de COV.

**Eliminación:** Cerciórese de que los envases estén totalmente vacíos antes de proceder a su reciclado.

**Limpieza de la superficie:** Paño y pulverizador de limpieza Milacor Whiteboard. ¡No utilice detergentes caseros para limpiar la superficie de la pizarra blanca! Los detergentes caseros contienen a menudo sílica que, con el paso del tiempo, puede dejar una película de suciedad que resulta muy difícil de eliminar.

**Contenido:** 1000 ml incluido el catalizador. 800 ml de compuesto A + 200 ml de compuesto B.

## SPRAY DE LIMPIEZA MILACOR WHITEBOARD

**Propiedades:** Spray de limpieza efectivo y listo para su uso, para eliminar manchas en pizarras blancas Milacor y para limpiar a fondo superficies pintadas de pizarras blancas. Totalmente biodegradable.

**Uso:** Si no es posible eliminar las manchas de rotulador con el paño de limpieza, rocíe la pizarra con el limpiador y deje que actúe un breve periodo de tiempo. Luego, límpiela pasando la esponja y aclare con agua limpia para eliminar cualquier residuo. Acabe secándola con un paño limpio; ¡No permita que ningún residuo disuelto se seque!

**Materias primas:** Agentes tensioactivos no iónicos, fosfatos y solubilizadores, disolventes, álcali.

**Ingredientes:** < 5% de agentes tensioactivos no iónicos. < 50% de fosfatos, fragancias, bencisotiazolinonas y metilisotiazolinonas

**Peso específico:** Aproximadamente, 1,016 g/cm<sup>3</sup>

**Valor de pH:** Approx. 10,6

**Eliminación:** Cerciórese de que los envases estén totalmente vacíos antes de proceder a su reciclado.

**Número del Catálogo Europeo de Residuos (CER):** 070601

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco sin escarcha.

**Contenido:** 250 ml

**Tipico di materiale:** Rivestimento speciale a due componenti, trasparente e diluibile in acqua per Whiteboard su base poliuretana.

**Campo di applicazione:** In ambienti interni in qualità di rivestimento intermedio e finale per il sistema Whiteboard.

**Tonalità di colore / Grado di lucentezza:** Trasparente lucido

**Caratteristiche:** Permette di scrivere (e di cancellare) con pennarelli per Whiteboard, alta resistenza all'abrasione (è sconsigliato l'uso di pennarelli al neon). Adatto come superficie di proiezione per proiettori a distanza molto ridotta. Con proiettori standard si crea un punto di riflessione.

**Sottostrati adatti:** Rivestimenti per parete incollati nuovi o già rivestiti con colori a dispersione o strati di vernice. Da tenere in particolare considerazione: VOB [Regolamento tedesco sui contratti e gli appalti nell'ambito delle costruzioni] parte C, DIN 18363 verifica del sottostrato: commi 3.1.1 e 3.1.4.

**Preparazione del sottostrato:** Il sottostrato deve essere portante, esente da grasso, polvere, particelle sciolte e altre sostanze non aderenti. Irruvire in modo da poter applicare la vernice. Eliminare tutti i residui di vecchi rivestimenti non portanti, ev. trattarli con una mano di fondo.

## STRUTTURA DEL SISTEMA

**1a mano di base:** colore a dispersione, classe di sfregamento ad umido 1, nella tonalità desiderata.

**2a mano di base:** colore a dispersione, classe di sfregamento ad umido 1, nella tonalità desiderata.

**Mano intermedia:** se necessario, levigatura intermedia con grana 220, Milacor Whiteboard-Finish Aqua Aqua trasparente non diluito applicato a norma. Fra la mano intermedia e la mano finale devono trascorrere almeno 12 ore.

**Mano finale:** levigatura intermedia con grana 220, Milacor Whiteboard-Finish Aqua trasparente non diluito applicato a norma.

**Temperatura di lavorazione:** Aria e sottostrato minimo +10° C

**Tipico di lavorazione:** Rullo: prima applicazione con rullo per verniciatura Friess Futura, applicazione successiva con Friess Magic Finish; oppure prima applicazione con Rotaplast Rotafit e applicazione successiva concava con Rotaplast Rotaschaum. Spruzzo: vedere tabella spruzzo.

**Densità:** 1,2 +/- 0,5 g/cm<sup>3</sup>

**Rapporto di mescola:** 4:1 per volume - Indurente intenso, mescolare per almeno due minuti nella vernice.

**Durata a magazzino:** Circa 1 - 2 ore, in funzione della temperatura.

**Tabella di spruzzo:**

	Dimensione ugelli	Pressione/ bar	Viscosità	Mani di spruzzo
Pressione aria	1,2 - 1,5	2 - 4	10 - 15 %	1 ½
HVLP (alto volume d'aria, bassa pressione)	1,3 - 1,4		5 - 15 %	2 - 3
Wagner Aircoat	0,009	70 - 110	non diluito	1 - 2

**Consumo:** Ca. 220 ml in caso di 2 mani (1l è sufficiente per ca. 5m<sup>2</sup> in caso di due mani). Attenzione: in caso di applicazione di colore troppo esiguo non possono essere garantite le caratteristiche superficiali desiderate, e la funzionalità può essere limitata. In caso di utilizzo molto intenso delle superfici Whiteboard consigliamo di applicare ad adeguati intervalli una mano di ripristino.

**Tempo di essiccazione:** Circa 12 ore, in funzione della temperatura e dell'umidità dell'aria. Indurimento completo dopo 24 ore. Sollecitabile dopo 8 - 10 giorni (a circa 20°C).

**Stoccaggio:** Conservare in luogo freddo e senza ghiaccio [conservabile per circa 9 mesi]. Chiudere bene i contenitori già utilizzati.

**Pulizia degli attrezzi:** Dopo l'aggiunta dell'indurente, pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'utilizzo. Pulire accuratamente gli attrezzi di spruzzo. Singoli componenti con adeguata diluizione, ad es. diluzione 2K.

**Avvertenze sui pericoli:** Garantire una sufficiente areazione e ventilazione negli ambienti chiusi. Conservare al di fuori della portata dei bambini. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle lavare immediatamente a fondo con acqua. Non disperdere nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Per dati più precisi vedere la scheda di sicurezza.

**Contenuto di composti organici volatili:** Valore limite UE per questo prodotto (cat. jwb -140 g/l): l [2010]. Questo prodotto contiene < 140 g/VOC.

**Smaltimento:** Portare al centro di raccolta solo contenitori senza residui di prodotto.

**Pulizia della superficie:** Panno per la pulizia e spray detergente Milacor Whiteboard. Per la pulizia delle superfici del whiteboard non usare detersivi per uso domestico! I detersivi per uso domestico contenente spesso silicone, che con l'andare del tempo forma una pellicola di sporco difficile da rimuovere.

**Contenuto:** 1000 ml compreso indurente, 800 ml componente A + 200 ml componente B.

## SPRAY DETERGENTE PER MILACOR WHITEBOARD

**Caratteristiche:** Potente detergente spray pronto per l'uso, per l'eliminazione di scritte su Milacor Whiteboard e per la pulizia di base di rivestimenti Whiteboard. Interamente biodegradabile.

**Impiego:** Qualora non dovesse essere possibile eliminare le scritte solo con il panno per pulizia: spruzzare lo spray, far agire brevemente, passare la spugna per cancellare, lavare via con acqua pulita la sporcizia che si è staccata. Asciugare con un panno asciutto. Importante: evitare che la sporcizia rimossa si sechi nuovamente!

**Materie prime di base:** Tensioattivi non ionici, fosfati e agenti dissolventi, solventi, alcali

**Ingredienti:** < 5% tensioattivi non ionici < 50% fosfati, profumi, benzisotiazolinone, methylisotiazolinone

**Peso specifico:** Circa 1,016 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** Circa 10,6

**Smaltimento:** Portare al centro di riciclaggio solo contenitori senza residui di prodotto.

**Codice rifiuto:** in conformità con EAK:070601

**Stoccaggio:** Conservare in luogo fresco ma non al gelo.

**Contenuto:** 250 ml

**Produktbeskrivelse:** 2-komponent, transparent, polyurethanbaseret og vandfortyndbar whiteboard-maling.

**Anvendelsesområde:** Til indendørs brug som mellemmalning og færdigmaling til whiteboard-systemet.

**Farve/glans:** Transparent, blank

**Karakteristika:** Kan skrives på med tavlepen kan nemt tørres af. Meget slidstærk overflade (neon-tavlepen anbefales ikke). Kan benyttes som projektskylflade til projektorer med ultrakort projekteringsafstand. Ved almindelige projektorer vil der opstå et refleksionspunkt.

**Egne underlag:** Nyopsat vægbeklædning eller vægbeklædning med dispersionsmaling eller lakering. Vær opmærksom på: VOB, del C, DIN 18363 Kontrol af underlag: Afsnit 3.1.1 og 3.1.4.

**Forbehandling af underlag:** Underlaget skal være bæredygtig, fedt- og støvrit. Fjern løstsiddende materiale. Lakflader gøres ru. Ikke-bæredygtig tidligere maling fjernes. Underlaget grundnes om nødvendigt.

## SYSTEMOPBYGNING

**1. lag maling:** Dispersionsmaling, vaskbarhed klasse 1, i den ønskede farve.

**2. lag maling:** Dispersionsmaling, vaskbarhed klasse 1, i den ønskede farve.

**Mellemlag:** Om nødvendigt mellemslibning med sandpapir korn 220, derefter faglig korrekt påføring af ufortyndet Milacor Whiteboard-Finish Aqua. Der skal gå mindst 12 timer mellem mellemlag og sidste lag.

**Sidste lag:** Mellemslibning med sandpapir korn 220, derefter faglig korrekt påføring af ufortyndet Milacor Whiteboard-Finish Aqua.

**Behandlingstemperatur:** Luft og underlag mindst +10 °C

**Påføring:** Med rulle: Påføres med lakrulle fra Friess Futura, ruller efter med Friess Magic Finish; eller påføres med fullrulle fra Rotaplast og ruller efter med konkav skumrulle fra Rotaplast. Sprøjtning: se sprøjtetabelen.

**Vægtfylde:** 1,2 +/- 0,5 g/cm<sup>3</sup>

**Blandsingsforhold:** 4:1 efter volumen, omrør lakken grundigt i mindst 5 minutter.

**Åben tid:** ca. 1 – 2 timer, afhængig af temperaturen

**Sprøjtetabel:**

	Dysetørrelse	Tryk/bar	Viskositet	Antal lag
Lufttryk	1,2 – 1,5	2 – 4	10 – 15 %	1 ½
HVLP	1,3 – 1,4		5 – 15 %	2 – 3
Wagner Aircoat	0,009	70 – 110	ufortyndet	1 – 2

**Forbrug:** Cirka 220 ml ved 2 lag [1 l til ca. 5 m<sup>2</sup> med 2 lag].  
**Bemærk:** Hvis malinglaget ikke er tilstrækkeligt dækkende, vil man ikke kunne opnå den ønskede overflade og funktion. Ved meget stærkt slid anbefaler vi at give whiteboardets overflade et lag maling med passende mellemrum.

**Tørretid:** ca. 12 timer, afhængig af temperatur og luftfugtighed. Gennemhærdet efter 24 timer. Overfladen er brugbar efter 8 – 10 dage (ved ca. 20 °C).

**Opbevaring:** Skal opbevares køligt og frostfrit (ca. 9 måneder i uåbnet emballage). Åbne beholdere skal lukkes tæt.

**Rengøring af værkøjt:** Efter tilslætning af hærdet vaskes straks efter brug med vand og sæbe. Malersprøjer skal gøres grundigt rene. Enkelte dele rengøres med egnet fortyndet, f.eks. 2K-fortyndner.

**Risikofaktorer:** Sørg for tilstrækkelig ventilation i lukkede rum. Skal opbevares utilgængeligt for børn. Beskyt øjne og hud mod malingsprøjt. Skyl straks med rigeligt vand, hvis der kommer maling i øjnene eller på huden. Må ikke tømme i kloakfløb eller udledes til jord eller vandmiljøet. Yderligere oplysninger findes i databladet.

**VOC-indhold:** EU-grænseværdi for dette produkt [Kat. 1WB -140 g/l]: [ (2010) ]. Produktet indeholder < 140 g / VOC.

**Bortskaffelse:** Genbrug kun helt tomme beholdere.

**Rengøring af overflade:** Milacor Whiteboard-rensklud og -rensespray. Whitebordets overflade må ikke rengøres med almindelige rengøringsmidler! Rengøringsmidler indeholder ofte silicone, som med tiden vil danne et tyndt lag, der gør overfladen svær at gøre ren.

**Indhold:** 1000 ml inkl. hærdet, 800 ml Komp. A + 200 ml Komp. B.

## MILACOR WHITEBOARD-RENSESPRAJ

**Karakteristika:** Rengøringsmiddel til fjernelse af skrift på Milacor Whiteboard samt rengøring af whiteboardbelægninger. Effektiv, klar til brug og biologisk nedbrydlig.

**Anvendelse:** Hvis skriften ikke kan fjernes med renskluden alene: Spray renseddelen på, og lad det virke et øjeblik. Tør af med svampen. Fjern det opløste snavs med rent vand. Tør efter med en ren klud. Vigtigt: Opløst snavs må ikke tørre ind!

**Råmaterialer:** Nonionaktive detergenter, fosphater, opløsningsmidler og baser.

**Indholdsstoffer:** < 5% nonionaktive detergenter < 50% fosphater, parfume, benzisothiazolinon, methylisothiazolinon

**Vægtfylde:** ca. 1,016 g/cm<sup>3</sup>

**pH-værdi:** ca. 10,6

**Bortskaffelse:** Genbrug kun helt tomme beholdere.

**Affaldskode:** iht. EAK: 070601.

**Opbevaring:** Skal opbevares køligt og frostfrit.

**Indhold:** 250 ml



**Materiaalityyppi:** 2-komponenttinen, läpikuultava, vesiohenteinen, polyuretaani-pohjainen valkotalujen erikoispinnoite.

**Käyttöalue:** Valkotalujärjestelmän väli- ja pintamaalina sisätilojen.

**Värisävy / kiiltoaste:** hohtavan läpikuultava.

**Ominaisuudet:** Kirjoitus Whiteboard Maker kynällä ja puhdistus pyyhkeellä, hankautta kestävä (neon kyniä ei suositella). Sopii heijastuspinnaksi **erittäin lyhyen heijastusetaisyysdyn dataprojektoreille**. Tavallisilla dataprojektoreilla näkyy heijastuspiste.

**Sopivat pohjamateriaalit:** Ainoastaan liimatut tai jo dispersiomaalilla maalatut tai lakatut seinäpäälysteet. Noudata: VOB, osa C, DIN 18363, pohjan tarkastus: kohdat 3.1.1 ja 3.1.4.

**Pohjan valmistelu:** Pohjan on oltava kantava, rasvaton, pölytön, roskaton ja muista erottavista aineista vapaa. Iho lakatut pinnat karheiksi. Poista kaikki irtoavat entiset pinnoitteet huolella, pohjusta tarvittaessa.

## TYÖVAIHEET

**1. Pohjamaalaus:** Dispersiomaali, märkähankauskestävyys luokka 1, haluttua värisävyllä.

**2. Pohjamaalaus:** Dispersiomaali, märkähankauskestävyys luokka 1, haluttua värisävyllä.

**Väliimaalaus:** Tarvittaessa välihoitoa, karkeus 220, Milacor Whiteboard-Finish Aqua, läpikuultava, ohentamaton, levitä huolellisesti. Välimaalauksen ja pintamaalauksen välissä pitää olla vähintään 12.

**Pintamaalaus:** Välihoitoa, karkeus 220, Körnung Milacor Whiteboard-Finish Aqua, läpikuultava, ohentamaton, levitä huolellisesti.

**Käsittelylämpötila:** ilma ja pohja vähintään +10 °C.

**Käsittelymenetelmä:** Telamaalaus: värin siirtoon maalaustelä Friess Futura, tasoitukseen Friess Magic Finish; tai värin siirtoon Rotaplast Rotafillit ja tasoitukseen kovera Rotaplast Rotaschaum. Ruiskumaalaus: katso taulukko.

**Reihs:** 1,2 g ± 0,5 g/cm<sup>2</sup>

**Sekoitusuhde:** tilavuussuhde 4:1, sekoita kovetetta lakkaan voimakkaasti vähintään kahden minuutin ajan.

**Käyttöaika:** n. 1 – 2 tuntia, lämpötilasta riippuen.

**Ruiskumaalautusluokko:**

	Suutinkoko	Paine/bar	Viskosi-teetti	Ruiskutus-kertoja
Itlmanpaine	1,2 – 1,5	2 – 4	10 – 15 %	1 ½
HVLP	1,3 – 1,4		5 – 15 %	2 – 3
Wagner Aircoat	0,009	70 – 110	ohentamaton	1 – 2

**Kulutus:** Kahteen maalaukseen noin 220 ml/m<sup>2</sup> (1 litra riittää kahteen maalaukseen noin 5 m<sup>2</sup>:lle). Huomaa! Ellei lakkaa käytetä riittävästi, pinnan laatua ei voida taata ja toimivuus saattaa kärsiä. Jos valkotaluupinta on kovassa käytössä, taulu kannattaa pinnottaa uudelleen yhdellä kerroksella tarpeenmukaisin väliajoin.

**Kuivumisaika:** noin 12 tuntia lämpötilasta ja ilman kosteudesta riippuen. Kovettumisaika 24 tuntia. **Ruiskutuspöinen 8 – 10 vrk:n** kuluttua (hoi 20 °C:ssa).

**Varastointi:** Vileässä, jäätymiseltä suojattuna (säilyy n. 9 kuukautta). Sulje avatut astiat tiiviisti.

**Työvälineiden puhdistus:** Kovetteen liäksyen jälkeen vedellä ja saippualla heti käytön lopuksi. Puhdistus ruiskutusvälineet huolellisesti. Yksittäiskomponentit sopivalla ohenteella, esim. 2K-ohenteella.

**Varoituksia:** Sisätiloissa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojaa silmät ja iho roiskuvalla värillä. Roiskeet huuhdeltava silmistä ja iholta välittömästi runsaalla vedellä. Et saa päästä viemäriin, vesistöihin eikä maaperään. Tarkempia tietoja käyttöturvallisuudesta toodeissa.

**Haihtuvat orgaaniset yhdisteet:** Tämän tuotteen EU-raja-arvo (luokka)Wb –140 g/l; I (2010). Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä < 140 g/l.

**Häivittäminen:** Toimita vain täysin tyhjä astiat kierrätykseen.

**Pinnan puhdistus:** Milacor Whiteboard puhdistusliina ja puhdistussuihke. Älä käytä valkotalujen puhdistukseen puhdistusaineita! Ne sisältävät usein silikonia, joka muodostaa ajan myötä pintaan vaikeasti puhdistettavan likakerroksen.

**Sisältö:** 1000 ml kovetettineen, 800 ml komp. A + 200 ml komp. B.

## MILACOR WHITEBOARD -PUHDISTUSSUIHKE

**Ominaisuudet:** Tehokas, käytövalmis puhdistussuihke Milacor Whiteboard valkotalujen tyhjäksi pyyhkimiseen sekä valkotalujen pinnoitteiden perusteelliseen puhdistukseen. Hajopa biologisesti täysin.

**Käyttö:** Ellei kirjoitusta voida pyyhkiä pois vain puhdistusliinalla: Suihkuta tauluun suihketta, anna sen vaikuttaa hetken, pyyhi se pois siinäellä ja huuho irronnut lika pois puhtaalla vedellä. Hankaa kuivaksi puhtaalla liinalla. Tärkeää: Älä päästä irronnutta likaa kuivumaan tauluun!

**Koostumus:** ionittomat pinta-aktiiviset aineet, fosfaatit ja liukenemistä edistävät aineet, luotimet, alkalit.

**Valmistusaineet:** < 5 % ionittomia tensidejä < 50 % fosfaatteja, hajusteita, bensioisotiatsolinonia, metyyli-isotiatsolinonia.

**Ominaisihtyys:** n. 1,016 g/cm<sup>3</sup>.

**pH-arvo:** n. 10,6

**Häivittäminen:** Toimita vain täysin tyhjä astiat kierrätykseen.

**Jätekoodi:** EAK:070601:n mukaisesti.

**Varastointi:** Säilytettävä vileässä, jäätymiseltä suojattuna.

**Sisältö:** 250 ml

**Type materiale:** Tokomponents, transparent Whiteboard-spesialbelegg på polyuretanbasis, fortynnbart med vann.

**Bruksområde:** I innerrom som mellom- og toppstrøk for Whiteboard-systemet.

**Farge / glansgrad:** Transparent blank

**Egenskaper:** Kan skrives på og vaskes bort med Whiteboard Marker, meget ripefast (neon-merkepenn anbefales ikke). Egnert som **prosjeksjonsflate med ultrakort projiseringsavstand**. Ved standardprosjektorer oppstår et refleksjonspunkt.

**Egne underlag:** Veggbelegg som er klistret opp på nytt eller som allerede er påført dispersjonsfarger eller lakkrøst. Det må spesielt tas hensyn til: VOB (tysk tidelings- og kontraktsordning for byggeteiser), del C, DIN 18363 underlagskontroll. Ledd. 3.1.1 og 3.1.4.

**Forberedelse underlag:** Underlaget må ha bæreevne, være fritt for fett, støv, løse deler og andre skilende substanser. Lakklåfer må gjøres ru. Gamle belegg uten bæreevne må fjernes fullstendig, henholdsvis i henhold tilsvarende.

## SYSTEMOPPBYGGING

**1. Grunnstrøk:** Emulsjonsmaling Våtskrubb motstandsnivå 1, i ønsket fargetone.

**2. Grunnstrøk:** Emulsjonsmaling Våtskrubb motstandsnivå 1, i ønsket fargetone.

**Mellomstrøk:** Hvis nødvendig, puss mellom strøkene med 220 sandpapir, Milacor Whiteboard-Finish Aqua (whiteboard-overflatevann), transparent uforynnet, påføres fagmessig. Mellom mellomstrøk og siste strøk må det gå minst 12 timer.

**Siste strøk:** Puss mellomstrøket med 220 sandpapir, Milacor Whiteboard-Finish Aqua (whiteboard-overflatevann), uforynnet, påføres fagmessig.

**Påføringstemperatur:** Luft og underlag minst +10°C

**Bearbeiding:** Ruller: Påføres med Friess Futura malingsrull, etterull med Friess Magic Finish, eller påfør med Rotaplast Rotafilt og etterull konkavt med Rotaplast Rotaschaum. Sprøyte: se sprøyteetabell.

**Densitet:** 1,2 g + 0,5 g/cm<sup>2</sup>

**Blandingsforhold:** 4:1 etter volum, herdemiddel sensitivt, røres i minst to minutter inn i lakk.

**Bruktid:** ca. 1 – 2 timer, alt etter temperatur.

**Sprøyteetabell:**

	Dysetørrelse	Trykk/bar	Viskositet	Sprøyteprosesser
<b>Lufftrykk</b>	1,2 – 1,5	2 – 4	10 – 15 %	1 ½
<b>Lavtrykk sprøytepipist</b>	1,3 – 1,4		5 – 15 %	2 – 3
<b>Wagner Aircoat</b>	0,009	70 – 110	Uforynnet	1 – 2

**Forbruk:** Ca. 220 ml ved 2 strøk (11 rekker til ca. 5m<sup>2</sup> ved 2 strøk) OBS: ved for tynn malingspåføring kan den ønskede overflatebeskaffenhett ikke garanteres og funksjonen kan være innkrønket. Dersom tavleoverflaten utsettes for mye slitasje, anbefaler vi at det påføres et strøk med passende intervall for å friske opp overflaten.

**Tørketid:** ca. 12 timer, alt etter temperatur og luftfuktighet. Gjennomherdet etter 24 timer. Belastbar etter 8 – 10 dager (ved ca. 20°C)

**Lagring:** Kjølig og frostfritt (kan lagres i ca. 9 måneder). Åpnet emballasje må lukkes godt.

**Renngjøring av verktyøene:** Hvis brukt til herding må verktoyene rengjøres omhyggelig med vann og såpe straks etter bruk. Enkeltkomponenter med egnet forfytning f.eks. 2K-forfytning.

**Farehensvisninger:** I lukkede rom må det sørges for tilstrekkelig ventilasjon og utlufting. Må oppbevares utilgjengelig for barn. Beskytt øyne og hud for sprøytemaling. Ved berøring med øyne og hud, skyll straks grundig med vann. Må ikke komme inn i avløpsanlegg, i vassdrag eller sive inn i jordbunnen. Se nærmere angivelser i sikkerhetsdatablad.

**VOC-innhold:** EU-grenseverdi for dette produktet (Kat. jWB -140 g/l): (2010). Produktet inneholder < 140 g/l VOC.

**Deponering:** Kun emballasje som er fullstendig tømt for rester må leveres til gjenvinning.

**Renngjøring av overflaten:** Milacor Whiteboard rengjøringsklut og rensespray. Ikke bruk et rengjøringsmiddel for å rengjøre whiteboard overflater! Vaskemidler inneholder ofte silikon, som permanent etterlater en skitten overflate film, som er vanskelig å rengjøre.

**Innhold:** 1000 ml inkl. herdemiddel, 800 ml komp. A + 200 ml komp. B.

## MILACOR WHITEBOARD RENSESPRAY

**Egenskaper:** Effektivt bruksferdig rensmiddel for fjerning av tekst på Milacor whiteboard-tavler samt for grunnrengjøring av belegg på whiteboard-tavler. Biologisk fullstendig nedbrytbar.

**Bruk:** Hvis påskriftene ikke kan fjernes bare med rengjøringskluten: Sprøyt på spray, la den virke i kort tid, tørk av med svampen, vask løstet smuss av med rent vann. Gni tørr med en ren klut. Viktig: Ikke la løstet smuss størkne!

**Råstoffbasis:** ikke-ionogene tensider, fosfater og løselighetsformidlere, løsemidler, alkalier

**Innholdsstoffer:** < 5% ikke-ioniske tensider < 50% fosfater, duftstoffer, benzisothiazolinone, metylisothiazolinone

**Relativ tetthet:** ca. 1,016 g/cm<sup>3</sup>

**pH-verdi:** ca. 10,6

**Deponering:** Lever bare beholdere som er fullstendig tømt for rester til resirkuleringen.

**Avfallsnøkkelt:** iht. EAK:070601

**Lagring:** Lagres kjølig og frostfritt.

**Innhold:** 250 ml

**Typ av material:** 2-komponentig, transparent, vattenburen Whiteboard-specialbeläggning på polyuretansbas.

**Användningsområde:** Inomhus tillsammans som mellan- och slutbeläggning för Whiteboardsystemet.

**Färgton/glansgrad:** Transparent.

**Egenskaper:** Skriv- och avtorkningsbar med Whiteboardmarker, mycket slitstark (Neon-Boardmarker rekommenderas inte).

Lämplig som **projektionsyta för ultrakorta projektionsavstånd**. Vid standardstrålning finns en reflexionspunkt.

**Lämpliga underlag:** Nya väggar eller väggar med dispersionsfärger eller lackerade beläggningar. Obs! VOB, del C, DIN 18363 underlagskontroll: avsnitt 3.1.1 och 3.1.4.

**Förberedelse av underlaget:** Underlaget måste vara fast, fritt från fett, damm, lösa delar och andra sårande substanser. Rugga lackerade ytor. Avlägsna beläggningar, som inte sitter fast, helt och hållet. Grunda eventuellt.

## SYSTEMSTRUKTUR

**1. Grundstrykning:** Dispersionsfärg våtavnotningsklass 1, önskad färgton.

**2. Grundstrykning:** Dispersionsfärg, våtavnotningsklass 1, önskad färgton.

**Mellanstrykningen:** Vid behov, mellanslipning med 220 korn, rulla på oförtunnad Milacor Whiteboard-Finish Aqua transparent fackmässigt. Mellan mellanstrykning och slutstrykning måste det passera minst 12 timmar.

**Slutstrykning:** Mellanslipning med 220 korn, rulla på oförtunnad Milacor Whiteboard-Finish Aqua fackmässigt.

**Bearbetningstemperatur:** Luft och underlag minst +10 °C

**Tillvägagångssätt:** Med roller: Börja med Friess Futura lackroller och efterrolla med Friess Magic Finish; eller börja med Rotaplast Rotafill-roller och efterrolla med konkav Rotaplast Rotaskum-roller. Sprutning: se spruttabell.

**Densitet:** 1,2 +/- 0,5 g/cm<sup>3</sup>

**Blandningsförhållande:** 4:1 efter volym, Rör in hårdaren intensivt, minst i två minuter i lacken.

**Bearbetningstid:** ca 1 – 2 timmar, beroende på temperatur

**Spruttabell:**

	Storlek på munstycket	Tryck/bar	Viskositet	Sprutningar
Lufttryck	1,2 – 1,5	2 – 4	10 – 15 %	1 ½
HVLP	1,3 – 1,4		5 – 15 %	2 – 3
Wagner Aircoat	0,009	70 – 100	oförtunnad	1 – 2

**Förbrukning:** ca. 220 ml vid två påstrykningar. [1 racker till ca. 5m<sup>2</sup> vid två påstrykningar]. Obs! Vid för tunn skikt kan den önskade ytbekaffenheten inte garanteras och funktionen kan vara begränsad. Vid mycket stark användning av Whiteboard-ytorna rekommenderar vi att göra en renoveringsstrykning med motsvarande intervall.

**Torktid:** ca 12 timmar, beroende på temperatur och luftfuktighet. Genomhårdad efter 24 timmar. Redo för användning efter 8 – 10 dagar (vid en temperatur på ca 20 °C).

**Förvaring:** Förvaras svalt och undvik frost (kan lagras i ca 9 månader). Förslut öppnad behållare noga.

**Renigång av verktygen:** Efter hårdtilltäts, rengör direkt efter användning med vatten och tvål. Rengör sprutverktyget noggrant. Enskilda delar rengöras med lämplig lösning t.ex. 2k-förtunning.

**Varningstext:** Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation och lufttillförsel i slutna utrymmen. Förvaras utom räckhåll för barn. Skydda ögon och hud mot färgstänk. Vid kontakt med ögonen och huden spola noggrant med vatten. Får inte spolats ner i vatten och avlopp eller ner i marken. För vidare information se säkerhetsdatabladet.

**VOC-innehåll:** EU-gränsvärde för den här produkten [kat A/j]: 140 g/l [2010]. Produkten innehåller < 140 g/l VOC.

**Avfallsantering:** Lämna endast helt tomma behållare till återvinning.

**Renigång av ytan:** Milacor Whiteboard rengöringsduk och rengöringsprej. För rengöring av Whiteboard-ytan ska unga hushållsrengöringsmedel användas! Hushållsrengöringsmedel innehåller oftast silikon, som lämnar kvar en varaktig skyddsfilm på ytan, vilket gör den ännu svårare att rengöra.

**Innehåll:** 1000 ml inkl. hårdare, 800 ml komponent A + 200 ml komponent B.

## MILACOR WHITEBOARD RENGÖRINGSPREJ

**Egenskaper:** Effektiv rengöringsprej som är färdig att använda. För borttagning av Milacor Whiteboard-text och för grundrengöring av Whiteboardytbeläggningar. Helt biologiskt nedbrytbar.

**Användning:** Om text inte kan tas bort med bra rengöringsstramen: Spruta på spray, låt den verka ett ögonblick, verka av med svampen, tvätta bort den lösta smutsen med klart vatten. Gnid torrt med en ren trasa. Vikigt: Låt inte löst smuts torka in!

**Råvarubas:** Icke-joniska tensider, fosfater och lösningsfrämjare, lösningsmedel, alkalier.

**Beståndsdelar:** < 5 % icke-joniska tensider < 50 % fosfater, doftämnen, benzisothiazolinone, methylisothiazolinone

**Specifik vikt:** Ca 1,016 g/cm<sup>3</sup>

**pH-värde:** Ca 10,6

**Avfallsantering:** Lämna endast tomma behållare till återvinning.

**Avfallskod:** Enligt EAK:070601

**Förvaring:** Förvaras svalt och frostfritt.

**Innehåll:** 250 ml

The data provided complies with the latest standard and is based on years of experience in the manufacture of our products. However the data is not binding and without warranty. New version makes this document unvalid.  
Version: 03/2020

Manufactured by:  
Milacor GmbH · Grüner Weg 10 · 33449 Langenberg · Germany  
[www.milacor.de](http://www.milacor.de)