

Scheda tecnica

Milacor Whiteboard-Finish Aqua - coprente -

Tipo di materiale edile:	Rivestimento speciale bicomponente per Whiteboard, coprente, diluibile con acqua.
Ambito di applicazione:	In ambienti interni in combinazione con Milacor Magnetfarbe (pittura magnetica) o Milacor Magnetplatten (pannelli magnetici) come rivestimento intermedio e finale per il sistema magnetico Whiteboard.
Tonalità / grado di lucentezza:	circa RAL 9010 / semilucente
Caratteristiche:	Permette di scrivere e cancellare con pennarelli Edding Boardmarker di tipo 250, è sconsigliato l'uso di pennarelli con alta resistenza all'abrasione (Neonboardmarker).
Supporti adatti:	Adatta come superficie di proiezione per proiettori a distanza molto ridotta. Tutti i supporti minerali adatti a supportare nuovi strati, strati di idropittura ancora intatti e strati di vernice.
Pretrattamento dei supporti:	Rispettare in particolare: VOB (regolamento sui contratti e gli appalti edili pubblici), parte C, DIN 18363, test dei supporti: commi 3.1.1 e 3.1.4. Il supporto deve essere portante, esente da grassi, polvere, particelle sciolte e altre sostanze distaccanti. Irruvidire le superfici verniciate. Eliminare completamente i vecchi strati non portanti. I soffondi assorbenti vanno trattati con Acryltiefgrund (ripresa di fondo acrilica). Trattare con Hydrosol Tiefgrund (ripresa di fondo) le superfici in cartongesso. Intonaci in gesso: carteggiare le eventuali sedimentazioni e pretrattare con una ripresa di fondo a base solvente. È necessario fare particolare attenzione affinché le mani di fondo non vengano lasciate lucide sulla superficie.
Struttura del sistema:	Applicazione della pittura magnetica Milacor: 3 mani di pittura magnetica Milacor Magnetfarbe. Resa: circa 200 ml/m ² per ogni singola mano. La superficie da verniciare va carteggiata dopo ogni mano, quando è ancora umida. Tempo d'essiccazione tra due mani di pittura: almeno 4 ore. Dopo un'adeguata essiccazione levigare il rivestimento di pittura magnetica utilizzando una smerigliatrice a eccentrico (grana 80).
Mano di fondo:	Milacor Whiteboard-Finish Aqua, diluita circa al 5 %.
Mano intermedia:	Carteggiatura intermedia con grana 220 e Milacor Whiteboard-Finish Aqua, non diluita.
Mano di finitura:	Carteggiatura intermedia con grana 220 e Milacor Whiteboard-Finish Aqua, non diluita.

Applicazione dei pannelli magnetici Milacor: La temperatura del supporto e dell'ambiente non dovrebbe essere inferiore a di +18° C. I pannelli magnetici Milacor vanno incollati sempre a una distanza di circa 2 cm dagli altri elementi strutturali (soffitti, angoli, pilastri, battiscopa) ecc. in modo da evitare qualsiasi compressione.

Marcare l'area di incollaggio con un nastro adesivo. Applicare in modo uniforme l'adesivo Milacor Powerkleber (formulazione EC1) con una spatola dentata B2 sul supporto e rimuovere quindi il nastro adesivo. Inserire subito i pannelli magnetici Milacor nel letto di colla ancora umida e pressare energicamente con un rullo in gomma dura.

Importante: qualora i pannelli magnetici Milacor non venissero incollati su una superficie intonacata, bensì su un supporto (in cartongesso o simili) che potrebbe restringersi – anche solo di qualche frazione di millimetro – durante l'asciugatura, sarà necessario rispettare un interspazio di 0,5 mm tra i bordi dei pannelli.

In caso di superfici non assorbenti (come ad esempio materie plastiche, vecchi strati di vernice ecc.) i pannelli magnetici Milacor devono essere incollati con un adesivo a contatto (Bostik N725 o Pattex Compact), rispettando le istruzioni del rispettivo produttore. Eventuali impurità presenti sulle superfici dei pannelli magnetici Milacor vanno eliminate con soda caustica, p. es. con Pufas Anlaugerspray, prima della messa in opera del rivestimento. Le superfici danneggiate richiedono una

finitura con un fondo a base di fosfato di zinco.

24 ore dopo l'incollaggio pretrattare l'intera superficie con la pittura di fondo Ardex Ardion 82 e rasarla con "Arduplan 826" fino a ottenere una superficie perfettamente liscia. Dopo un'adeguata essiccazione carteggiare con una smerigliatrice a eccentrico (grana 120).

Mano di fondo:
Mano intermedia:

Milacor Whiteboard-Finish Aqua, diluita circa al 5 %.
Carteggiatura intermedia (grana 220) e Milacor Whiteboard-Finish Aqua non diluita.
Carteggiatura intermedia (grana 220) e Milacor Whiteboard-Finish Aqua non diluita.

Mano di finitura:

Superfici di pareti senza sottofondo magnetico: pretrattare l'intera superficie con il fondo Ardex Ardion 826 e rasarla con "Arduplan 826" fino a ottenere una superficie perfettamente liscia. Dopo un'adeguata essiccazione carteggiare con una smerigliatrice a eccentrico (grana 120).

Mano di fondo:
Mano intermedia:

Milacor Whiteboard-Finish Aqua diluita circa al 5 %.
carteggiatura intermedia (grana 220) e Milacor Whiteboard-Finish Aqua non diluita.

Mano di finitura:

Carteggiatura intermedia (grana 220) e Milacor Whiteboard-Finish Aqua non diluita.

Temperatura di lavorazione:
Diluente:

Temperatura dell'ambiente e del supporto non inferiore a +10° C
Acqua pulita, preferibilmente acqua demineralizzata. Non aggiungere acqua all'indurente.

Metodo di applicazione:

Diluizione solo dopo reticolazione.
Rullatura: prima applicazione con rullo per verniciatura Friess Glatfit, applicazione successiva con Friess Micro Crater; in alternativa: prima applicazione con Rotaplast e applicazione successiva concava con Rotaplast Rotaschaum. Tinteggiatura con pennelli per vernici ad acqua di nuova generazione (COV-x3e); Spruzzatura: vedere tabella di spruzzatura.

Densità:

1,305 +/- 0,1.

Rapporto di miscelazione:

4:1 in volume – l'indurente va mescolato intensivamente per almeno due minuti nella vernice.

Tempo di messa in opera:

circa 1-2 ore, a seconda della temperatura.

Tabella di spruzzatura:

Dimensioni ugello:	Pressione/bar:	Viscosità:	Mani di spruzzo:
Pressione aria: 1,2 – 1,5	2 – 4	10 - 15 %	1 ½
HVLP (alto volume d'aria a bassa pressione): 1,3 – 1,4		5 - 15 %	1 - 2

Resa:

circa 335 ml/m² con 3 mani (1 litro è sufficiente per 3 mani su circa 3 m²).

Tempo di essiccazione:

circa 12 ore a seconda della temperatura e dell'umidità atmosferica.
Indurimento completo dopo 24 ore **Sollecitabile dopo 8 - 10 giorni a circa 20° C.**

Stoccaggio:

In luogo fresco, ma al riparo dal gelo (conservabile per circa 9 mesi).
Chiudere bene i contenitori già utilizzati.

Pulizia degli utensili:

Pulire accuratamente con acqua saponata gli utensili ancora umidi. Singoli componenti richiedono un'adeguata diluizione, p. es. un diluente bicomponente.

Avvisi di pericolo:

Garantire un'adeguata aerazione e ventilazione degli ambienti chiusi.
Conservare lontano dalla portata dei bambini. Proteggere gli occhi e la pelle contro gli spruzzi di pittura. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Evitare dispersioni nella canalizzazione, in acque di superficie o nel terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Tenore di COV (composti organici volatili):

Valore limite UE per questo prodotto (cat. jWb -140 g/l): I (2010)

Smaltimento:

Questo prodotto contiene < 105 g/l di COV.

Pulizia delle superfici

Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui.

Contenuto:

Panno di pulizia Milacor Microfaser-Whiteboard Reinigungstuch, e detergente spray Milacor Whiteboard Reinigungsspray.

1000 ml incl. indurente, 800 ml componente A + 200 ml componente B.

Edizione: maggio 2012