

2K-Aqua Whiteboard 2384



A base d'acqua, bicomponente, grado di brillantezza brillante, per ambienti interni



Sistema
tintometrico

Campo d'impiego

Per la realizzazione di superfici di presentazione in ambienti interni. Prodotto apposito per la realizzazione di superfici effetto lavagna bianca, sulle quali poter scrivere a piacimento con i pennarelli specifici per lavagna bianca, nel sistema di applicazione combinata con rivestimento murale in TNT o anche in combinazione con Magnofill 1859 per pareti con proprietà magnetiche.

Caratteristiche

- A base d'acqua
- Eccellente adesività
- Odore particolarmente blando
- A indurimento rapido
- Conforme a EN 71- 3, sicurezza dei giocattoli, resistente al sudore e alla saliva

Descrizione del materiale

Colori	0095 bianco Colori chiari sono ottenibili con il sistema tintometrico Brillux.
Grado di brillantezza	Brillante
Composizione	Poliuretano, bicomponente
COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/j): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 100 g/l COV. Il valore COV indicato si riferisce alla miscela pronta all'uso consistente di materiale di base e indurente.
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Densità	Circa 1,30 g/cm ³
Confezione	0095 bianco: 625 ml e 2,5 litri Sistema tintometrico: 625 ml e 2,5 litri (prodotto di base e indurente in barattoli separati)

Applicazione

Rapporto di miscela	5 parti in volume di 2K-Aqua Whiteboard 2384 per 1 parte in volume di 2K-Aqua Indurente 2380, corrispondente a circa 100 g di prodotto di base per 18 g di indurente. Mescolare i due componenti con cura. Il contenitore contenente il materiale miscelato non va chiuso ermeticamente, poiché miscele del genere continuano a reagire a causa della formazione di anidride carbonica, con conseguente pericolo di scoppio.
Miscelazione	Miscelare materiale di base e indurente secondo il rapporto di miscela indicato poco prima della lavorazione. Travasare quindi il composto e rimescolare nuovamente a fondo. Evitare che durante il mescolamento penetri aria nel composto. Lasciar reagire per circa 10 minuti. Non unire eventuale materiale residuo al materiale appena miscelato. Rispettare assolutamente il tempo indicato per la lavorazione (durata di lavorabilità).
Diluizione	Applicare non diluito.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e indicati per tale utilizzo nella presente scheda tecnica.
Applicazione	È preferibile applicare 2K-Aqua Whiteboard 2384 a rullo in modo uniforme con il Rullo in microfibra 1221, quindi ripassare con Hydro Rullo per smalti 1288. Per l'applicazione a pennello sono adatti i pennelli con setole sintetiche, ad es. Uni-Plus Strozzato 1204. Qualora si siano eseguite le bordature a mezzo pennello, occorre ripassare sulla superficie durante la lavorazione a rullo. In caso di elevato accumulo di materiale, p.es. colature e bordature, si formano imperfezioni estetiche sotto forma di "fuoriuscite". Questo fenomeno va assolutamente evitato. Tra ogni fase di lavoro, anche dopo la mano di fondo, è necessario eseguire un'accurata carteggiatura intermedia con dischi abrasivi Iridium, 125 mm Ø, 1439, grana 220, o un ulteriore irruvidimento con Disco abrasivo e di pulizia 3694, versione verde. Spolverare a fondo le superfici con un panno in microfibra.
Durata di lavorabilità (a +20 °C)	Circa 2 ore. Una temperatura maggiore riduce nettamente la durata di lavorabilità. Non diluire ulteriormente il materiale e non continuare la lavorazione al termine della durata di lavorabilità.
Resa	Circa 100-130 ml/m ² per mano. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di lavorazione	Applicare preferibilmente a una temperatura di +15°C. Non applicare in caso di temperature dell'aria e della superficie da trattare inferiori a +8°C e superiori a +25°C, o in caso di elevata umidità dell'aria (≥ 80%).
Pulizia degli utensili	Con acqua e Detergente universale 1032 immediatamente dopo l'uso.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Fuori polvere dopo circa 2 ore. Carteggiabile e sovraverniciabile dopo circa 8 ore. Sovrascrivibile non prima di una settimana.
In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

In luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, tra +5 °C e +30 °C e ben ventilato. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte non miscelate.

Dichiarazione

Codice del prodotto PU30.
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto e privo di distaccanti. Pretrattare il sottofondo secondo le necessità. La stuccatura delle superfici va eseguita in qualità Q4. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Modalità di applicazione Incollare le superfici con TNT Xtra 1725 o CreaGlas TNT VG 4101 Magnetic. In alternativa, le superfici possono essere stuccate anche con Magnofill 1859. Per ottenere una superficie molto liscia e uniforme, è possibile pareggiare ulteriormente le superfici tappezzate o stuccate e primerizzate con il Rivestimento effetto bucciato ELF 904 applicato a strato sottile prima del rivestimento successivo. La superficie pareggiata va leggermente carteggiata prima della successiva lavorazione. Dopo un tempo di asciugatura sufficiente, si prosegue con una o due mani di fondo con 2K-Aqua Primer EP 2373 diluito al 3%. In seguito va applicata una mano intermedia e a finire con 2K-Aqua Whiteboard 2384. Tra le singole mani è necessario rispettare un tempo di asciugatura sufficiente. Prima di ogni mano è necessario eseguire un'accurata carteggiatura intermedia con dischi abrasivi Iridium, 125 mm Ø, 1439, grana 220, o un ulteriore irruvidimento con Disco abrasivo e di pulizia 3694, versione verde. Spolverare a fondo le superfici con un panno in microfibra. Per ottenere un aspetto superficiale quanto più uniforme, occorre ripassare con Hydro Rullo per smalti 1288 sul prodotto appena applicato. Al fine di valutare l'effetto superficiale, si consiglia di eseguire preventivamente delle prove su una superficie campione.

Asciugatura e scrittura Le superfici realizzate sono sovrascrivibili non prima di un tempo di asciugatura pari a una settimana. L'intero sistema di applicazione combinata deve essere completamente indurito. Per le superfici vanno utilizzati soltanto pennarelli specifici per lavagna bianca, che devono essere collocati sempre in posizione orizzontale. Le penne al neon o al gesso e i pennarelli indelebili non sono idonei e non vanno utilizzati.

Rimozione delle scritte Le superfici di Whiteboard vanno pulite con un panno in microfibra asciutto. Di tanto in tanto si consiglia di eseguire una pulizia accurata con il detergente speciale per Whiteboard o il Detergente universale 1032. Il detergente va spruzzato sulla superficie e lasciato agire brevemente prima di rimuovere le scritte con il panno in microfibra. Sciacquare le impurità disciolte con acqua calda pulita e asciugare strofinando con un panno pulito. Importante! Evitare di usare panni sporchi. Non far seccare i residui sciolti delle scritte. Consiglio: spruzzare il detergente direttamente sul panno in microfibra al fine di ridurre al minimo l'inalazione. Osservare le indicazioni in merito all'uso del relativo detergente. Eseguire prove di pulizia preventive. È possibile che rimangano lievi residui di pennarello anche dopo la pulizia.

Non utilizzare detergenti di uso domestico I comuni detergenti di uso domestico spesso contengono silicani e non sono idonei per la rimozione delle scritte. A lungo andare, il silicone lascia uno strato di pellicola sporca sulla superficie Whiteboard che è difficilmente rimovibile senza lasciare residui.

Modalità di applicazione

Sistema di applicazione combinata per superfici Whiteboard

Sottofondi ¹⁾	Pareggiare ²⁾	Mano di fondo	Mano intermedia ³⁾	Mano a finire ³⁾
TNT Xtra 1725 incollato	Con Rivestimento effetto bucciato ELF 904	2K-Aqua Primer EP 2373, diluito al 3%	2K-Aqua Whiteboard 2384	2K-Aqua Whiteboard 2384
CreaGlas TNT VG 4101 Magnetic incollato		2 mani di fondo con 2K-Aqua Primer EP 2373, diluito al 3%		

¹⁾ Per la realizzazione di pareti magnetiche si prega di osservare il sistema di applicazione combinata riportato nella scheda tecnica del prodotto Magnofill 1859. Per l'incollaggio dei TNT lisci si prega di osservare le indicazioni riportate nella scheda tecnica del tessuto non tessuto per pareti da utilizzare.

²⁾ Per ottenere una superficie molto liscia e uniforme, pareggiare le superfici con il Rivestimento effetto bucciato ELF 904 applicato a strato sottile prima della mano di fondo.

³⁾ Prima della mano successiva è necessario eseguire un'accurata carteggiatura intermedia con dischi abrasivi Iridium, 125 mm Ø, 1439, grana 220, o un ulteriore irruvidimento con Disco abrasivo e di pulizia 3694, versione verde. Spolverare a fondo le superfici con un panno in microfibra.

Avvertenze

Buona aerazione

Se usato in ambienti interni, occorre garantire una buona aerazione durante l'applicazione e l'asciugatura.

Evitare superfici orizzontali esposte a umidità

Non utilizzare su superfici orizzontali esposte all'umidità.

Non idoneo per superfici di proiezione

Per via dell'elevato grado di brillantezza e delle riflessioni legate a esso, il prodotto non è indicato per la realizzazione di superfici di proiezione.

Delinearsi di irregolarità del sottofondo

Nonostante la preparazione accurata del sottofondo e la stuccatura in qualità Q4, è impossibile evitare il delinearsi di irregolarità del sottofondo a seconda dell'incidenza della luce.

Ulteriori indicazioni

Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it