DisboFLOOR® W 443 pure 2K-EP-Grundierung, wässrig

Fondo epossidico bicomponente, a basse emissioni, trasparente, per pavimentazioni minerali interne

Conforme AgBB

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Fondo impregnante epossidico bicomponente all'acqua, trasparente, per pavimentazioni minerali assorbenti in ambienti interni e particolarmente idoneo per aree sensibili quali ospedali, asili, scuole ecc..
Proprietà del materiale	• Emissioni ridotte al minimo (conforme Regolamento tedesco AgBB e certificato Eurofins IAC Gold) • Impregnante • Idoneo per supporti assorbenti • Buona permeabilità al vapore acqueo
Tipo di prodotto/Veicolo	Resina epossidica bicomponente all'acqua
Imballaggi	Confezioni combinate da: 10 kg
Colori	Trasparente
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Conservazione 12 mesi dalla data di produzione, se conservato come sopra indicato. Se conservato a basse temperature prima della lavorazioni portare il materiale a circa 20 °C.
Dati tecnici	■ Densità: Circa 1,0 g/cm³ ■ Spessore del film secco: Circa 35 µm/100 g/m²

Applicazione

Supporti idonei	Fondi minerali come calcestruzzo, pavimenti continui in cemento massetti in anidrite, in interno. Il supporto deve essere portante, stabile, solido, asciutto, pulito ed esente da parti incoerenti, polvere, olii, grassi, residui dovuti all'abrasioni di pneumatici (frenate) e altre sostanze che potrebbero causare una non adeguata adesione. La resistenza a trazione della superficie del supporto deve essere > 1,0 N/mm². I supporti devono essere sufficientemente maturi e ascutti. L'eventuale umidità residua deve rispondere e ai seguenti valori massimi (in peso) di riferimento: - Calcestruzzo e pavimento continuo in cemento: 4% - Pavimento continuo in anidrite: 1%

CAPAROL

SCHEDA TECNICA DisboFLOOR® W 443 pure 2K-EP-Grundierung, wässrig

Preparazione del substrato	Preparare il supporto con idonei trattamenti che soddisfino i requisiti sopra indicati. I vecchi rivestimenti devono essere rimossi. È possibile riempire eventuali cavità o macro-fessure del supporto a filo della superficie con le malte della linea DisboCRET, valutandone preventivamente la compatibilità e lasciandole successivamente maturare opportunamente. Non utilizzare prodotti contenenti silicone prima e durante le riparazioni in quanto possono causare difetti superficiali. Si raccomanda di osservare gli oppurtuni tempi di maturazione delle malte applicate onde scongiurare potenziali disomogeineità di colorazione dovute dall'alcalinità delle stesse.
Preparazione del materiale	Mescolare il componente A, aggiungere il componente B e mescolare successivamente con un agitatore a velocità lenta (max. 400 giri/min) fino ad ottenere un colore uniforme e omogeneo. Versare il materiale in un altro contenitore (rinvasare) e mescolare nuovamente in maniera accurata. Si raccomanda di non miscelare utilizzando solo il contenitore di partenza.
Rapporto di miscelazione	Componente A : Componente B = 4 : 1 parti in peso
Metodo di applicazione	Il materiale può essere applicato a pennello, rullo a pelo corto o con idoneo sistema di spruzzatura (airless, ugello: 0,008")
Ciclo di applicazione	Mescolare il materiale di tanto in tanto durante la lavorazione. Spessori di strato eccessivi nelle singole fasi di lavoro possono causare problemi di indurimento e sfaldamento del materiale. **Primer/fondo per finiture bicomponenti** Applicare il materiale in modo uniforme in un'unica mano, rispettando i consumi indicati. **Impregnante/sigillante per supporti minerali assorbenti** Applicare il materiale in una o due fasi di lavoro. Applicare il primo passaggio a pennello in maniera uniforme su tutta la superficie. Applicare il secondo passaggio preferibilmente con un rullo a pelo corto o a spruzzo. Il prodotto può conferire al substrato un effetto tonalizzante; su supporti non uniformemente assorbenti possono inoltre verificarsi differenze di brillantezza e tonalità di colore. Per ottenere un aspetto uniforme si raccomanda di lavorare impiegando diverse persone su superfici ampie, procedendo bagnato su bagnato. Qualora necessario suddividere l'area in campiture. Utilizzare sempre materiale di un unico lotto produttivo in caso di superfici limitrofe. Diluire con un massimo del 10% in peso di acqua, a seconda dell'assorbimento del supporto.
Consumo/Resa	Per supporti assorbenti 200 g/m^2
Lavorabilità	Circa 60 min a 20°C e 60% di umidità relativa. Alte temperature diminuiscono l'intervallo, basse temperature lo allungano. Garantire un'adeguata ventilazione durante la fase di asciugatura, poiché l'evaporazione del prodotto può aumentare la percentuale di umidità in ambiente. Evitare correnti d'aria che possano causare depositi di polvere e pulviscolo, o più in generale materiale sulle pavimentazione.
Condizioni di applicazione	Temperatura del materiale, dell'ambiente e del supporto: min. 12°C e max. 30°C durante l'applicazione e l'essiccamento. Umidità relativa non superiore a 80%. La temperatura del supporto dovrebbe essere sempre almeno 3°C sopra la temperatura di rugiada.
Tempo di attesa	I tempi di attesa tra le fasi di lavoro (sovraverniciature) devono essere compresi tra minimo 16 e un massimo 24 ore a 20°C e 60% di umidità. L'intervallo di tempo specificato può essere ridotto da temperature più alte, esteso da temperature più basse.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	Calpestabile dopo circa 16 ore a 20 °C e 60% di umidità relativa. Asciutto in profondità dopo 24 ore a 20 °C e 60% di umidità relativa. Esercibile dopo circa 7 giorni. A temperature inferiori ed umidità maggiore i tempi si allungano. Durante il processo di asciugatura (ca. 24 ore a 20 °C) proteggere il materiale applicato dall'umidità, diversamente potrebbero verificarsi difetti superficiali ed una ridotta adesione.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso o in caso di pause prolungate, con acqua/acqua tiepida e sapone.
Nota	Il prodotto esalta il colore naturale del supporto. Su superfici con assorbimento non uniforme, potrebbero verificarsi variazioni di lucentezza e colore. Utilizzare sempre materiale dello stesso lotto su superfici contigue. Il superamento dello spessore dello strato richiesto può causare problemi di indurimento e sfaldamento del materiale. L'ingiallimento può verificarsi a causa delle radiazioni UV e degli agenti atmosferici. I coloranti organici (ad esempio, presenti nel caffè, nel vino rosso o nelle foglie) e diverse sostanze chimiche (ad esempio, disinfettanti, acidi, ecc.) possono causare alterazioni del colore.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di Sicurezza.
Smaltimento	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/ materiali edili.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	di questo prodotto (cat. A/j): 140 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 15 g/l VOC.

SCHEDA TECNICA DisboFLOOR® W 443 pure 2K-EP-Grundierung, wässrig

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

DisboFLOOR® W 443 pure 2K-EP-Grundierung, wässrig
Applicazione a pennello, rullo o con idoneo sistema di spruzzatura di un fondo impregnante epossidico bicomponente all'acqua trasparente. Il prodotto, per pavimentazioni interne deve essere esente da emissioni e solventi ed essere conforme al Regolamento tedesco AgBB, ed indicato per aree sensibili come ospedali, asili e scuole. Idoneo per supporti assorbenti, con buona permeabilità al vapore acqueo. Con densità apparente di ca. 1,0 g/cm³, spessore del film secco ca. 35 µm/100 ml/m^2. Diluibile con acqua al max 10% in peso, con una resa di c.a. 5 m^2/ ed emissione 15 g/l VOC.

Aggiornamento: maggio 2026

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.
Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it