

Indeko-W

Pittura lavabile con protezione del film da muffe e funghi



Descrizione del Prodotto

Descrizione

Indeko-W è una pittura antimuffa a largo spettro d'azione, indicata per la protezione e il risanamento da infestazioni di muffe e funghi in ambienti interni. Indeko-W ha una lunghissima durata protettiva ed specifico per le superfici interne di cucine, bagni, ospedali, scuole, sale d'aspetto e tutti gli ambienti umidi soggetti alla formazione di muffe.

Indeko W è risultato idoneo per ambienti interni ai test condotti secondo le linee guida del Comitato per la valutazione sanitaria dei prodotti da costruzione (AgBB). I valori per il rilascio di sostanze volatili risultano inferiori ai severi requisiti applicabili.

Campo di Applicazione

Indicato per la protezione e il risanamento da infestazioni di muffe in ambienti interni soggetti alla formazione di condensa. Indeko-W per il suo largo spettro d'azione e la lunghissima durata protettiva è specifico per pareti interne di ospedali, scuole, sale d'aspetto, bagni, cucine e mense, spogliatoi sportivi. Nell'utilizzo in locali per deposito di alimentari, per evitare assorbimenti di odore è necessario utilizzare come mani di fondo solo prodotti all'acqua quali Acryl Hydrosol e Capagrund. Dopo l'applicazione di Indeko-W è inoltre necessario un periodo di aerazione dei locali di almeno tre giorni. Ideale anche per garantire l'igiene domestica nell'edilizia residenziale.

Proprietà del materiale

- Film protetto da infestazioni di muffe e funghi
- Resistente alla spazzolatura
- Permeabile al vapore acqueo
- Ottima copertura
- E.L.F. basse emissioni, senza solventi, senza odori sgradevoli

Film protetto da infestazioni di muffe e funghi

Resistente alla spazzolatura

Permeabile al vapore acqueo

Ottima copertura

E.L.F. basse emissioni, senza solventi, senza odori sgradevoli

Imballaggi

Confezioni da 2,5 - 5 - 12,5 litri.

Colori

Bianco.

Opacità

Superopaca - secondo EN 13 300

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. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.

Dati tecnici

Secondo EN 13300



■ Abrasione ad umido:	Classe 2
■ Rapporto di contrasto:	Classe 2 (per una resa di 6 m ² /l)
■ Dimensione massima delle cariche:	< 100 µm; Fine
■ Densità:	Ca. 1,5 kg/l
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	<0,1 m; Classe V ₁ - Alta. Secondo UNI EN ISO 7783-2

Applicazione

Supporti idonei

Applicabile su tutti i tipi di intonaco. Il supporto deve essere pulito, stabile, asciutto e privo di sostanze che potrebbero inibire una corretta adesione.

Preparazione del substrato

In presenza di infestazioni cospicue: rimuovere con spazzolatura e/o raschietti le placche più consistenti; spolverare. Applicare Capatox tal quale mediante pennelli, su tutte le superfici anche apparentemente non infestate, ma che possono essere state interessate da spore. Dopo 24-36 ore spugnare, rimuovendo la flora staccata. Lasciare asciugare bene.

Intonaci del gruppo di malta PII e PIII

Su intonaci molto porosi, sabbiosi e assorbenti applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung.

Rivestire applicando come fondo una mano di Caparol InnenGrund.

Intonaci a base di gesso e intonaci pronti della classe di malta PIV

Nel caso fosse necessario carteggiare gli intonaci a base di gesso, spolverarli, quindi applicare una mano di fondo con Caparol Acryl-Konsolidierung.

Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG.

Pannelli di gesso da costruzione

Su pannelli assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Su pannelli fortemente compressi e lisci applicare una mano di fondo con Haftgrund EG.

Pannelli in cartongesso

Carteggiare le bave da stuccatura. Consolidare i punti di stuccatura morbidi e carteggiati con Caparol Acryl-Konsolidierung. Applicare una mano di fondo con Caparol InnenGrund o HaftGrund EG.

Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti è necessaria una mano di fondo con Caparol Isogrund-Ultra.

Calcestruzzo

Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose. Applicare una mano di Caparol InnenGrund o CapaGrund Universal.

Calcestruzzo cellulare

Una mano di fondo con Capaplex, diluito con acqua nel rapporto 1:3.

Muratura in pietra calcarea e mattoni a vista

Rivestire senza pretrattamento.

Rivestimenti portanti

Su rivestimenti opachi e poco assorbenti, il materiale può essere applicato direttamente. Irruvidire le superfici trattate con smalti e vernici. Per coprire i colori intensi o scuri si consiglia una mano di fondo con Caparol InnenGrund.

Su grandi superfici contigue, allo scopo di prolungare il tempo di lavorabilità, può essere applicata una mano con Acryl-Hydrosol.

Rivestimenti non portanti

Asportare completamente i rivestimenti con vernici, pitture o con intonaci sintetici ed eliminare meccanicamente i rivestimenti di pitture minerali non portanti e spolverare le superfici.

Sulle superfici poco assorbenti e lisce applicare una mano di fondo con Caparol InnenGrund. Su superfici molto porose, sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo con Caparol Acryl-Konsolidierung.

Carta da parati a fibra grezza, a rilievo o goffrata non rivestita

Applicare senza pretrattamento.

Carta da parati non perfettamente aderente

Eliminare completamente. Togliere colla e residui di carta da macero mediante lavaggio. Applicare una mano di fondo con Caparol InnenGrund. Su parati vinilici effettuare una prova di compatibilità del materiale.

Superfici con macchie da nicotina, acqua, fuliggine o grasso

Lavare le contaminazioni da nicotina, macchie di fuliggine o di grasso con acqua e detergente domestico sgrassante e lasciare asciugare bene. Pulire macchie d'acqua asciutte mediante spazzolatura a secco oppure utilizzando un detergente alcalino. Applicare quindi una mano di fondo isolante con Caparol Isogrund Ultra.

	<p>Piccoli punti difettosi Regolarizzare preliminarmente con lo stucco e ripararli secondo l'utilizzo; applicare eventualmente una mano di fondo.</p>
Preparazione del materiale	Miscelare bene prima dell'uso.
Metodo di applicazione	Pennello e rullo. Pur essendo tecnicamente adatto anche per applicazioni a spruzzo, Indeko-W richiede per queste l'uso di protezione integrale dell'operatore.
Diluizione	Con acqua. Mano di fondo/Intermedia: max. 10%. Mano di finitura: max. 5%.
Consumo/Resa	Circa 120-160 ml/m ² 6-8 m ² /l, per mano, su superfici lisce e mediamente assorbenti. Il consumo può variare in funzione della tipologia di strumento utilizzato, del potere assorbente e della ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5° C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 4-6 ore ed è quindi ricopribile. Esercibile dopo 3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Nota	In presenza di sali di metalli pesanti disciolti nell'acqua, come i sali di rame, Indeko W tende ad assumere una colorazione marrone. In questi casi chiedere una consulenza specifica. In ambienti sensibili utilizzare il fissativo AmphiSilan Putzfestiger, privo di solventi aromatici e pressoché inodore. Non è possibile escludere a priori che i ritocchi effettuati sulla superficie risultino visibili, in quanto dipendono da molteplici fattori. Indeko-W contiene conservanti contro il deterioramento del film della pittura causato dall'attacco di funghi e muffe. Essi offrono una protezione prolungata, ma l'effetto fungicida è sensibile e può essere limitato da particolari condizioni dell'ambiente stesso, ad esempio, l'intensità degli attacchi fungini e da elevata umidità. Una protezione altamente durevole non può essere sempre garantita. Sovraverniciabilità: Indeko W è sovraverniciabile con pitture in dispersione e a base di resine polimeriche. Le pitture a olio e a olio modificato con resine alchidiche non sono adatte, in quanto il principio attivo presente in Indeko W ne ostacola l'essiccazione.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
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.1/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	<p>Voci di capitolato</p> <p>Indeko-W Applicazione a pennello o rullo di due mani di una pittura lavabile per interni con protezione del film da muffe, funghi a largo spettro e dalla lunghissima durata, avente un'ottima copertura, permeabile al vapore acqueo e resistente alla spazzolatura. Deve essere conforme alla EN 13300, deve essere superopaca, deve avere una classe di abrasione ad umido in Classe 2 (L2), deve avere un rapporto di contrasto in Classe 2 (C2) e deve avere una granulometria <100 µm; Fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 10%, deve avere una diffusione del vapore con spessore di aria equivalente Sd<0,1 m Classe V1 (Alta) secondo UNI EN 7783-2, deve avere una resa per mano di 6-8 m²/l, deve poter essere sovrapplicabile dopo circa 4-6 ore e deve avere un contenuto massimo di VOC 1 g/l, esente da solventi e plastificanti; ELF.</p>

Aggiornamento: ottobre 2022

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