IndekoTherm-W

Pittura anticondensa ad effetto termico con protezione del film da muffe

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

IndekoTherm-W è una pittura additivata con speciali cariche per la riduzione dei fenomeni di condensa superficiale nelle zone fredde degli ambienti interni (ponti termici).
IndekoTherm-W possiede una elevata azione preservante da muffe a largo spettro e lunga durata.
Indicata per locali soggetti a forte condensa di vapore (caseifici, birrerie, cantine, pastifici, ecc.) e con particolari requisiti igienici come bagni, cucine, spogliatoi sportivi, ospedali.

Proprietà del materiale

- Anticondensa ad effetto termico
- Film con protezione antimuffa
- Ottima copertura
- Elevato punto di bianco
- Diluibile con acqua
- Permeabile al vapore acqueo
- Basso odore, basso impatto ambientale
- Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) - Norma ISO 14025

Imballaggi

Confezioni da 5 e 12,5 litri.

Colori

Bianco.

Opacità

Opaca - G < 10 a 85°
L'opacità può variare in funzione del colore scelto e della tipologia di supporto.

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 3
- Rapporto di contrasto: Classe 1 (per una resa di 3 m2/l)
- Densità: Ca. 0,9 kg/L
- Granulometria massima: <100 µm; Fine

Nota

I dati indicati rappresentano valori medi che in seguito all'impiego di materie prime naturali possono leggermente differire da fornitura a fornitura.



CAPAROL

Applicazione

Supporti idonei	I supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze che potrebbero inibire una corretta adesione.
Preparazione del substrato	**Supporti minerali sabbianti o sfarinanti** Applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Hydrosol o Acryl-Konsolidierung. **Intonaci interni a base di calce-cemento e cemento** Su intonaci molto porosi e assorbenti applicare preventivamente una mano di fondo Capaplex-s o CapaSol RapidGrund. Su intonaci spolveranti applicare Acryl-Hydrosol. **Intonaci a base di gesso** Nel caso fosse necessario carteggiare gli intonaci a base di gesso, spolverarli, quindi applicare una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung. **Pannelli di gesso e pannelli in cartongesso** Carteggiare le bave da stuccatura. Consolidare i punti di stuccatura morbidi e carteggiati con Capaplex-s (diluito 1:3 con acqua). Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti è necessaria una mano di fondo con Isogrund-Ultra. **Calcestruzzo** Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose. Applicare una mano di CapaGrund Universal. **Calcestruzzo cellulare** Una mano di fondo con Capaplex-s o CapaSol RapidGrund. **Supporti stabili con pitture in dispersione e rivestimenti sintetici-organici** Su rivestimenti opachi e poco assorbenti, il materiale può essere applicato direttamente. Irruvidire le superfici trattate con smalti e vernici. Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Su grandi superfici contigue, allo scopo di prolungare il tempo di lavorabilità, può essere applicata una mano con HaftGrund EG. **Supporti 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 InnenGrund. Su superfici molto porose, sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung. **Superfici infestate da muffa** Rimuovere con spazzolatura e/o raschietti le placche di muffe 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. **Dopo la completa essiccazione delle eventuali mani di fondo applicare sempre 2 o 3 mani piene di IndekoTherm-W, con una incidenza minima di 200 ml/m²; per superfici ruvide il consumo è superiore.** In questo caso occorre osservare le leggi e le disposizioni delle autorità (p.es. i regolamenti riguardanti agenti biologici e sostanze pericolose). **Superfici con macchie da nicotina, acqua, fuliggine o grasso** Lavare le contaminazioni da nicotina, macchine 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 Isogrund Ultra. **Piccoli punti difettosi** Dopo adeguato lavoro preliminare con stucco Akkordspachtel Fein ripararli secondo istruzioni d'impiego e applicare eventualmente una mano di fondo con Innengrund o HaftGrund EG.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo. Nota bene: per le profilature a pennello, data la particolare struttura del prodotto, prestare particolare cura per evitare di rimarcare le differenze di struttura con l'applicazione a rullo.
Diluizione	Max. 15-20% con acqua. Nota bene: diluire solamente il materiale che verrà utilizzato in giornata e, al massimo, nella giornata successiva. Questo per evitare separazioni di fase, avendo il prodotto peso specifico inferiore a 1 kg/l. Per tempi di attesa superiori ad un giorno, si può riomogeneizzare il prodotto mediante agitazione con trapano a frusta.
Consumo/Resa	Circa 150-170 ml/m² | 5,5-6,5 m²/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. Temperatura massima per l'applicazione: +30°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 3-4 ore ed è quindi ricopribile. Esercibile dopo 12 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso con acqua.

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. 1/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 25 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

IndekoTherm-W

Applicazione a pennello o rullo di almeno due mani di una pittura additivata con speciali cariche per la riduzione dei fenomeni di condensa (ponti termici) con effetto termico e con un'elevata azione preservante a largo spettro e lunga durata da muffe, dotata di eccellente copertura e permeabile al vapore acqueo. Deve essere conforme alla EN 13300, deve avere un'opacità G≤5 a 85°; Superopaco. Deve avere una classe di abrasione a umido in Classe 3 (L3), deve avere un rapporto di contrasto in Classe 1 (C1) e deve avere una granulometria <100 µm; Fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 15-20%, deve avere una resa per mano di almeno 5,5 m^2/l, deve poter essere sovrapplicabile dopo circa 3-4 ore e deve avere un contenuto massimo di VOC 25 g/l. Deve essere coperto da Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) secondo la Norma ISO 14025.

Aggiornamento: novembre 2025

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