

# Indeko-W

Pittura lavabile speciale resistente alle muffe



## Descrizione del Prodotto

Descrizione	<p>Pittura opaca speciale in dispersione per interni, con elevata azione preservante del film da muffe e parassiti dei muri, a largo spettro e lunga durata, fisiologicamente innocua allo stato secco.</p> <p>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.</p>
Campo di Applicazione	<p>Indicato per la protezione e il risanamento da infestazioni di muffe in ambienti interni, dove le condense del vapor d'acqua umidificano le pareti.</p> <p>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. Nel settore produttivo vanta certificazioni per ambienti specifici (HACCP) quali panifici, pastifici, mulini, caseifici, macellerie, salumifici, birrifici, cantine vinicole, industrie conserviere, celle frigorifere.</p> <p>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.</p> <p>Ideale anche per garantire l'igiene domestica nell'edilizia residenziale.</p>
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Opaca</li> <li>■ Diffusiva</li> <li>■ Film protetto da infestazioni di funghi e batteri</li> <li>■ Resistente alla spazzolatura</li> <li>■ Elevata copertura</li> <li>■ Ottimo punto di bianco</li> </ul>
Imballaggi	Confezioni da 2,5 - 5 - 12,5 litri.
Colori	<p>Bianco.</p> <p>Tinteggiabile con i coloranti AVA e fino al 5% max. Quantitativi maggiori possono compromettere le specifiche attività del prodotto. Non sono miscelabile con altre pitture.</p>
Opacità	Superopaca - secondo EN 13 300
Magazzinaggio	<p>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.</p>
Dati tecnici	Secondo EN 13300



■ Abrasione ad umido:	Classe 2
■ Rapporto di contrasto:	Classe 2 (per una resa di 6 m <sup>2</sup> /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 <sub>1</sub> - 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

Rivestire intonaci solidi, normalmente assorbenti senza pretrattamento. Su intonaci molto porosi, sabbiosi e assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

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

Applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund. Carteggiare gli intonaci a base di gesso con pelle sinterizzata e spolverarli, quindi applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

### 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 Caparol-Haftgrund.

### Pannelli in cartongesso

Carteggiare le bave da stuccatura e consolidare i punti di stuccatura con Acryl-Hydrosol. Applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund o Acryl-Hydrosol. Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti dare una mano di fondo con Caparol Isogrund Ultra.

### Calcestruzzo

Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose.

### 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

Applicare direttamente su rivestimenti opachi e poco assorbenti. Su grandi superfici connesse, allo scopo di prolungare il tempo di lavorabilità, può essere applicata una mano con Acryl-Hydrosol. Irruvidire le superfici pretrattate con vernici o smalti e applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund.

### Rivestimenti non portanti

Eliminare completamente i rivestimenti con vernici e pitture in dispersione o con intonaci sintetici. Sulle superfici poco assorbenti e lisce applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund. Su superfici molto porose, sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Eliminare meccanicamente i rivestimenti non portanti con pitture minerali e rimuovere la polvere. Trattare quindi con Acryl-Hydrosol come mano di fondo.

### Carta da parati a fibra grezza, a rilievo o gofrata non rivestita

Applicare senza pretrattamento.

### Carta da parati non perfettamente aderente

Eliminare completamente. Togliere colla e residui di carta mediante lavaggio. Applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

### Superfici con macchie da nicotina, acqua, fuliggine o grasso

Lavare le contaminazioni da nicotina e le macchie di fuliggine o di grasso con acqua e l'aggiunta di un idoneo detergente domestico sgrassante e lasciare asciugare bene. Pulire macchie d'acqua asciutte mediante spazzolatura a secco. Applicare una mano di fondo isolante con Caparol Isogrund Ultra. Su superfici molto sporche applicare una mano di finitura con Aqua-inn No.1.

## Legno e materiali di legno

Rivestirli con le vernici idrosolubili ed ecologiche Capacryl (acriliche e poliuretatiche).

## Piccoli punti difettosi

Regolarizzare preliminarmente con lo stucco Akkordspachtel e ripararli secondo l'utilizzo; applicare eventualmente una mano di fondo.

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. <b>Mano di fondo/Intermedia:</b> max. 10%. <b>Mano di finitura:</b> max. 5%.
Consumo/Resa	Circa 120-160 ml/m <sup>2</sup>   6-8 m <sup>2</sup> /l, secondo il potere assorbente e la 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% dopo 3-4 ore è asciutta in superficie e ricopribile, completamente asciutta e sollecitabile dopo 3 giorni circa. 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.  <b>Sovraverniciabilità:</b> 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.

## Aggiornamento: agosto 2018

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.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it