

Indeko-W

Matowa farba wewnętrzna z ochroną powłoki przeciw porastaniu grzybami pleśniowymi. 2 klasa odporności na szorowanie na mokro wg. PN EN 13 300.



Opis produktu

Zastosowanie	Do wykonywania wysokowartościowych powłok renowacyjnych na wewnętrznych powierzchniach podatnych na pleśń w komercyjnych pomieszczeniach mokrych, takich jak browary, mleczarnie, rzeźnie, fabryki konserw i do utrzymania higieny w pomieszczeniach prywatnych. Indeko-W została przetestowana pod kątem przydatności do użytku wewnętrznego zgodnie z wytycznymi Komitetu ds. Oceny Zdrowia Produktów Budowlanych (AgBB). Emisja LZO (VOC) jest znacznie niższa niż dopuszczalne wartości.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ wodorocieńczalna o słabym neutralnym zapachu ■ dyfuzyjna ■ wartość-sd < 0,1 m ■ posiada właściwości konserwujące powłokę farby przed szkodliwym działaniem grzybów pleśniowych ■ łatwa w obróbce
Spoiwo	Dyspersja tworzyw sztucznych według DIN 55945.
Wielkość opakowań	2,5 l, 12,5 l
Barwa	Biała.
Stopień połysku	G4 głęboki mat (według PN EN 13 300)
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C.
Dane Techniczne	<p>Własności według PN EN 13 300: Barwienie może nieznacznie zmieniać parametry techniczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odporność na szorowanie na mokro: Klasa R2 ■ Zdolność krycia: Klasa H₁₀ 2, przy wydajności 6 m²/l tj. 150 ml/m² ■ Granulacja: S1 granulacja drobna (< 100 µm) ■ Gęstość: ok. 1,5 g/cm³ ■ Przenikanie pary wodnej (wartość - sd): <0,1m



Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewewnętrzne typ 1	zewewnętrzne typ 2
+	+	-	-	-
(-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się				

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Podłoże musi być czyste, suche oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Przygotowanie podłoża

Tynki grupy P II i P III / wytrzymałość na ściskanie wg. PN EN 998-1 co najmniej 2 N/mm²:
Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez wcześniejszego przygotowania. Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki gruntować za pomocą CapaSol RapidGrund oder CapaSol Konzentrat.

Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV / wytrzymałość na ściskanie wg. PN EN 13279 co najmniej 2 N/mm²:

Zagruntować środkiem HaftGrund EG. Tynki z zeszkliwioną powierzchnią przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Ścianki z elementów gipsowych:

Silnie chłonne płyty zagruntować środkami CapaSol RapidGrund lub CapaSol Konzentrat. Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą gruntującą HaftGrund EG.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlifować nadmiar szpachłówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Dupa-Putzfestiger. Całą powierzchnię gruntować środkami HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund lub CapaSol Konzentrat. Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol AquaSperrgrund.

Beton:

Usunąć pozostałości środków zmniejszających przyczepność, a także substancje pyłące i piaszczące.

Beton komórkowy:

Gruntować środkiem Capaplex rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3.

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej lub ceramicznej:

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

Nośne powłoki malarskie:

Matowe i słabo chłonne powłoki malować bezpośrednio. Powłoki błyszczące i powłoki lakiernicze zmatowić (przeszlifować), odpylić i gruntować środkiem HaftGrund EG.

Nienośne powłoki:

Słabe powłoki z lakierów, farb lub tynków dyspersyjnych całkowicie usunąć. Słabo chłonne, gładkie powierzchnie gruntować środkiem HaftGrund EG. Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki gruntować środkami CapaSol RapidGrund. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, odpylić i gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Farby klejowe:

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Nie malowane tapety typu „Rauhfaser” oraz papierowe tapety wytłaczane:

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

Tapety nieprzylegające:

Całkowicie usunąć, zmyć resztki kleju i papieru. Gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Podłoża z plamami wodnymi, nikotynowymi, z sadzy lub tłuszczu:

Zabrudzenia nikotyną, sadzami, tłuszczami zmyć wodą z dodatkiem detergentów i dobrze wysuszyć. Wyschnięte zacieki wodne zeszczotkować na sucho. Wykonać powłokę izolująco-odcinającą środkiem Caparol AquaSperrgrund (karta informacyjna nr 384). Na mocno zabrudzonych powierzchniach stosować farbę Aqua-inn N^o1.

Drewno i materiały drewnopochodne:

Malować wodorozcieńczalnymi, ekologicznymi lakierami Capacryl Acryl-Lack lub Capacryl PU-Lack.

Uzupełnianie drobnych ubytków:

Po odpowiednim przygotowaniu uzupełniać szpachłówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.

Sposób nakładania

Malować pędzlem lub wałkiem. Narzędzia po użyciu myć wodą.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Przygotowanie podłoża:

Nalot z pleśni i grzybów usunąć mechanicznie przez zeszczotkowanie lub zeszkrobanie na sucho. Powierzchnię zdezynfekować odpowiednim środkiem grzybobójczym i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża.

Warstwa podkładowa:

Indeko-W rozcieńczona maks. 10% wody.

	Warstwa wierzchnia Indeko-W rozcieńczona maks. 5% wody.
Zużycie	Ok. 150 ml/m ² przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne. Grubość nałożonej warstwy ma istotny wpływ na ochronne działanie farby. Dlatego należy zawsze nakładać obfitą i równomierną warstwę farby. Nie należy używać mniejszej ilości farby niż podano w karcie informacyjnej.
Warunki obróbki	Minimalna temperatura stosowania i wysychania: +5 °C dla otoczenia i podłoża.
Czas schnięcia	W temp. +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po 4 - 6 godz. Powłoka jest całkowicie sucha i w pełni wytrzymała na obciążenia po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza, czasy te ulegają wydłużeniu.
Wskazówka	<p>W pomieszczeniach przeznaczonych do produkcji lub przechowywania żywności nie należy stosować materiałów gruntujących na bazie rozpuszczalników. W w/w pomieszczeniach należy wykonać gruntowanie powierzchni środkiem CapaSol RapidGrund lub CapaSol Koncentrat. Przed użytkowaniem pomieszczeń malowanych Indeko-W należy je wietrzyć przynajmniej przez 3 dni.</p> <p>Na skutek reakcji zachodzących pomiędzy farbą Indeko-W a rozpuszczonymi w wodzie solami metali ciężkich, np. solami miedzi, mogą pojawić się brązowe przebarwienia powierzchni. W takich przypadkach należy zasięgnąć dodatkowych informacji. Widoczność miejscowych poprawek zależna jest od wielu czynników i zazwyczaj jest nie do uniknięcia.</p> <p>Indeko-W jest produktem wyposażonym w specjalne środki zapobiegające rozwojowi pleśni na powłoce. Ten skład aktywnych składników zapewnia długotrwałą, ale tymczasową ochronę, której skuteczność zależy od warunków obiektu, np. zależy od obciążenia wilgocią i intensywności porażenia. Z tego powodu trwale zapobieganie rozwojowi pleśni nie zawsze może być uzyskane przy zastosowaniu technologii malowania.</p>

Kolejne powłoki:

Powierzchnie pokryte farbą Indeko-W można malować farbami dyspersyjnymi. Można na nie nanosić również farby i tynki wyprodukowane na bazie żywic polimerowych. Nieodpowiednie są farby olejne oraz farby na bazie żywic alkidowych ponieważ składniki zawarte w farbie Indeko-W zakłócają/uniemożliwiają schnięcie tego rodzaju farby.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
	Zawiera: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on.
	Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ten produkt jest zaliczany do kategorii „wyrób poddany działaniu produktów biobójczych” (nie jest produktem biobójczym) i zawiera następujące substancje czynne: Butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny (Nr CAS 55406-53-6), pirytionian cynku (Nr CAS 13463-41-7), 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (Nr CAS 26530-20-1).
	Dalsze szczegóły: patrz karta charakterystyki.
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zasznięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Dopuszczalna zawartość LZO	Dla tego typu produktu (kat. A/a): 30 g/l (2010). Produkt ten zawiera < 1 g/l LZO.
Giscode	BSW50
Kod produktu farby i lakiery	M-DF01F
Deklarowany skład produktu	Dyspersja - żywica octanu poliwinylu, ditlenek tytanu, węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki, konserwanty (metyloizotiazolinon, benzotiazolinon), konserwanty błonkowe (oktyloizotiazolinon, jodopropylobutylokarbaminian, pirytionian cynku).
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 800, stan: lipiec 2024

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowo Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.