Indeko-W

Unutarnja mat disperzivna boja sa zaštitnim filmom za dugotrajnu zaštitu od plijesni.
Odgovara klasi otiranja na mokro 2.

Opis proizvoda

Primjena	Za visokovrijedne premaze za saniranje unutarnjih površina optrećenih plijesni i za premaze koji sprječavaju pojavu plijesni na ugroženim površinama u vlažnim industrijskim prostorima kao što su pivovare, mljekare, klaonice, tvornice konzervirane hrane, kao i za poboljšanje higijene prostora u stambenim objektima. Indeko-W je ispitan prema smjernicama Odbora za zdravstveno ocjenjivanje građevnih proizvoda (AgBB) i potvrđen je kao prikladan za primjenu u unutarnjim prostorima. Emisija hlapljivih tvari je pritom čak i manja od one koju određuju strogi zahtjevi tih smjernica.
Svojstva materijala	■ Vodorazrjediv i slabog mirisa ■ Paropropusan ■ Sredstvo za zaštitu površina od fungicidnog i baktericidnog djelovanja ■ Jednostavna obrada
Osnova materijala	Disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.
Pakiranje/Veličina pakiranja	2,5 l, 12,5 l
Nijanse	Bijela. Može se tonirati sa dodatkom od maks. 5 % CaparolColor ili AmphiColor® tonerima za nijansiranje. Kod samostalnog nijansiranja potrebno je ukupnu količinu promiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi. Indeko-W se u ColorExpress sustavu može strojno nijansirati prema svim ton kartama na tržištu u svijetlim nijansama relativne vrijednosti svjetline do cca. 70. Radi prepoznavanja mogućih grešaka, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže).
Stupanj sjaja	G4 - mutno mat
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.
Tehnički podaci	**Karakteristike prema DIN EN 13 300:** Uslijed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.

■ Klasa otiranja na mokro:	R-Klasa 2
■ Omjer kontrasta:	H_{10}-Klasa 2, uz izdašnost od 6 m²/l
■ Maksimalna veličina čestica:	S1 fina (< 100 µm)
■ Gustoća:	cca. 1,5 g/cm³
■ Permeabilnost vodene pare (sd-vrijednost):	<0,1m



CAPAROL

Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	–	–	–
(–) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

Primjena

Prikladne podloge

Podloge moraju biti čiste, suhe i bez tvari koje razdvajaju.
Pridržavati se uputa VOB, dio C, DIN 18363, st. 3.

Priprema podloge

Žbuke grupe CS II - CS IV / **minimalne tlačne čvrstoće sukladno normi DIN EN 998-1 s min.** 2 N/mm²: Čvrste, normalno upojne podloge premazivati bez prethodne pripreme. Na lagano osipajućim, upojnim žbukama temeljni premaz s dubinskom impregnacijom, kao što je OptiSilan TiefGrund.

Gipsane žbuke prema DIN EN 13279-1 / **minimalne tlačne čvrstoće 2 N/mm²:** Gipsane žbuke sa sinteriranim slojem obrusiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz s dubinskom impregnacijom, kao što je OptiSilan TiefGrund.

Građevinske gips ploče: Na upojnim pločama temeljni premaz sa OptiSilan TiefGrund (također vidjeti Gips-kartonske ploče).

Gipsane ploče (Gips-kartonske ploče): Obrusiti neravnine od gletanja i odstraniti prašinu s površine. Područja predviđena za ispunu žbukama i gipskartonskim pločama grundirati sa temeljnim premazom sa dubinskom impregnacijom, poput OptiSilan TiefGrund. U slučaju veće upojnosti grundirati sa OptiSilan TiefGrund. Kod ploča sa vodotopivim sastojcima koji puštaju boju temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund fein (Tehnička informacija br. 384).

Napomena Q2/Q3 gletanje/ tanki slojevi gipsa < 0,5mm: Kod upotrebe hidraulički vezivnih izravnavajućih masa na bazi gipsa razine kvalitete Q2/Q3 preporučuje se transparentni temeljni premaz na bazi vode. Za ovo se pozivamo na informacijski list za soboslikare i lakirere br. 2 -9/2020 "Poremećaji prianjanja premaza na ožbukane gipsane (kartonske) ploče" Saveznog odbora za zaštitu boje i imovine. Kao alternativa gletanju Q3 na bazi gipsa, obrade sa pastoznim glet masama su se pokazale učinkovitijima.

Vapnene (silikatne) vidljive opeke: Izboje/cvjetanje soli očistiti na suho četkom. Provesti test vlaženja: ako je potrebno, nanijeti temeljni premaz sa dubinskom impregnacijom, poput OptiSilan TiefGrund.

Beton: Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnaju i osipaju. Nanijeti temeljni premaz sa dubinskom impregnacijom, poput OptiSilan TiefGrund.

Nosivi premazi: Mat, slabo upojne premaze direktno obraditi. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti.

Nenosivi premazi: Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili žbuke na bazi umjetne smole. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju, odnosno upijaju, temeljni premaz sa OptiSilan TiefGrund. Nenosive premaze mineralnih boja mehanički ukloniti i odstraniti prašinu s površine. Temeljni premaz sa dubinskom impregnacijom, poput OptiSilan TiefGrund.

Premazi boja s ljepilom: Temeljito oprati. Po potrebi ukloniti mehanički, ponovno oprati i nanijeti temeljni premaz sa dubinskom impregnacijom, poput OptiSilan TiefGrund.

Tapete s grubim vlaknima, reljefne ili štampane tapete od papira i tapete s uzorkom: Premazivati bez prethodne obrade.

Uklonjene tapete: Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa dubinskom impregnacijom, poput OptiSilan TiefGrund.

Površine s mrljama od nikotina, vode, čađi ili masnoća: Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čađi ili masnoća oprati vodom uz dodatak sredstva za odmašćivanje i čišćenje u domaćinstvu i ostaviti da se dobro osuše. Sasušene mrlje od vode očistiti na suho četkom. Izolirajući temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund fein (Tehnička informacija br. 384).

Površine s naslagama plijesni: Ukloniti plijesan mokrim čišćenjem. Oprati površine sa Capatoxom i ostavite da se temeljito osuše. U tom slučaju potrebno je poštivati zakonske i službene propise (npr. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima). Povećana zaštita od ponovne infestacije može se postići proizvodom Indeko-W (vidjeti Tehničku informaciju br. 800).

Drvo i drveni materijali: Temeljni premaz sa Capacryl Holz-Isogrund (Tehnička informacija br. 961). Na pločama tvornički obloženim melaminskom smolom nanijeti temeljni premaza s Capacryl-Haftprimer (Tehnička informacija br. 980). Spojevi ploča se ne mogu ponovno obraditi bez mogućnosti pojave pukotina. Preporuča se izvesti dilataciju s tankim gips pločama uz odgovarajuću ispunu.

Stari slojevi vapnenih tehnika: Ukloniti sinterirani površinski sloj brušenjem. U slučaju negativnog testa upojnosti na brušenoj površini, potrebno je ukloniti cijeli sloj i podlogu obnoviti u skladu s tim. U slučaju pozitivnog testa upojnosti, grundirati sa OptiSilan TiefGrund.

Oštećenja: Prethodno sanirati u skladu s veličinom oštećenja.

Način primjene	Nanosi se kistom/četkom ili valjkom. Alat nakon uporabe očistiti vodom.
Sistem nanošenja na površinu	**Priprema:** Eventualne naslage plijesni ukloniti čišćenjem na mokro. Površine tretirati sa Capatoxom odnosno FungiGrundom i ostaviti da se dobro osuše. Pritom se treba pridržavati zakonskih propisa (npr. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima). **Temeljni odnosno međupremaz:** Indeko-W, razrijeđen sa najviše 10 % vode. **Završni premaz:** Indeko-W, razrijeđen sa najviše 5 % vode.
Potrošnja	Min. 150 ml/m^2 po nanosu na glatku površinu. Na strukturiranim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju utvrditi izradom probnog polja. Debljina sloja značajno utječe na svojstva zaštite filma. Stoga Indeko-W nanijeti obilno i ravnomjerno. Vrijednosti potrošnje ne smiju biti manje od navedenih.
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti	**Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:** +5 °C za okolni zrak i podlogu.
Vrijeme sušenja	Pri +20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka nakon 4–6 sati suho po površini i može se premazivati. Potpuno suho i može se opteretiti nakon cca. 3 dana. Pri nižoj temperaturi i višoj vlažnosti zraka ta vremena se produžuju.
Napomena	U prostorima u kojima se skladište ili proizvode živežne namirnice ne smiju se upotrebljavati nikakva sredstva za grundiranje koja sadrže otapala. Stoga u tim prostorima kao temeljni premaz treba koristiti isključivo CapaSol RapidGrund ili CapaSol Konzentrat. Ovi se prostori nakon premazivanja sa proizvodom Indeko-W prije daljnje uporabe moraju prozračiti najmanje 3 dana. Indeko-W u spoju sa solima teških metala otopljenim u vodi, kao što su bakrove soli, daje smeđa obojenja. U tom slučaju zatražite posebnu pomoć i savjet. Isticanje popravljanih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbježno (BFS-upute br. 25). Indeko-W je proizvod koji sadrži posebne aktivne tvari za sprječavanje nastanka plijesni na premazu. Ovi aktivni sastojci nude dugotrajnu, ali vremenski ograničenu zaštitu, čije trajanje ovisi o uvjetima objekta, kao što je izloženost vlazi i opseg infekcije. Iz tog razloga se sprečavanje pojave plijesni ne može zajamčiti samo mjerama bojanja. **Premazivost:** Indeko-W se može premazivati sa disperzivnim bojama i bojama na bazi polimernih smola ili žbukama. Uljane boje i boje na bazi alkidne smole nisu prikladne jer aktivna tvar sadržana u Indeko-W sprječava njihovo sušenje.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Pažljivo pročitati i slijediti upute. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima. Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, oktilinon (ISO). Može izazvati alergijsku reakciju. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. Ovaj proizvod je „tretirani proizvod“ prema Uredbi EU 528/2012 (nije biocidni proizvod) i sadrži sljedeće biocidne aktivne tvari: 3-jod-2-propinilbutilkarbamat (CAS-br. 55406-53-6), oktilinon (ISO) (CAS-br. 26530-20-1).
Odlaganje	Samo potpuno prazna ambalaža se može reciklirati. Tekuće ostatke materijala predati na sabirnom mjestu starih boja/lakova, osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad ili kao komunalni otpad/kućni otpad.
HOS	Ovog proizvoda (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži < 1 g/l HOS.
GIS kod	BSW50
Deklaracija sadržaja	Polivinil acetatna smola, silikati, titanov dioksid, kalcijev karbonat, mineralni pigmenti / punila, aluminijev hidroksid, voda, aditivi, sredstva za zaštitu površine, konzervansi.

Tehnička podrška

U ovim Tehničkim informacijama nije moguće tematizirati sve podloge koje se pojavljuju u praksi i njihovu tehničku obradu. Ako namjeravate obrađivati podloge koje nisu navedene u ovim Tehničkim informacijama, obavezno se konzultirajte s nama ili našim terenskim djelatnicima. Pružit ćemo Vam detaljne savjete za konkretni objekt.

Služba za korisnike

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15
tel: 01/3373-731
fax: 01/3373-733
mail: info@caparol.hr
Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. 800 · Stanje: prosinca 2025

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.
Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88