

# Indeko-W

Mat unutarnja boja na bazi umjetnih smola sa dugotrajnom zaštitom od plijesni. Klasa otiranja na mokro 2, odgovara otpornosti na ribanje prema normi DIN 53 778.



## Opis proizvoda

Primjena	Za visokovrijedne premaze za saniranje na unutarnjim površinama koje je napala plijesan i premaze koji sprječavaju napad 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 ispitana prema smjernicama Odbora za zdravstveno ocjenjivanje građevinskih proizvoda i potvrđena 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ razrjeđuje se vodom i slabog je mirisa</li> <li>■ difuzivnost</li> <li>■ <math>S_d</math>-vrijednost &lt; 0,1 m</li> <li>■ dugotrajan fungicidno i baktericidno djelovanje premaza</li> <li>■ otpornost na dezinfekcijska i sredstva za čišćenje koja se mijesaju s vodom</li> </ul>								
Osnova materijala	Disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.								
Pakiranje/Veličina pakiranja	2,5 l, 12,5 l								
Nijanse	Bijela Nijansira se sa najviše 5 % AVA – Amphibolin Vollton- und Abtönfarben ili sa CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (nekadašnji Alpinacolor). Kod samostalnog nijansiranja potrebnu ukupnu količinu pomiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi. Kod naručivanja 100 litara i više u jednoj nijansi i jednoj narudžbi, na upit se isporučuje i tvornički nijansirana. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže).								
Stupanj sjaja	Mutno mat (prema DIN EN 13 300).								
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.								
Tehnički podaci	<p><b>Karakteristike prema DIN EN 13 300:</b> Usljed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klasa otiranja na mokro:</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top; width: 45%;">           Klasa 2, odgovara otpornosti otiranja na mokro prema DIN 53778         </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Omjer kontrasta:</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;">           Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 6 m<sup>2</sup>/l odn. 150 ml/m<sup>2</sup> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maksimalna veličina čestica:</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;">           Fina (&lt; 100 µm)         </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gustoća:</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;">           ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klasa otiranja na mokro:</li> </ul>	Klasa 2, odgovara otpornosti otiranja na mokro prema DIN 53778	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Omjer kontrasta:</li> </ul>	Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 6 m <sup>2</sup> /l odn. 150 ml/m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maksimalna veličina čestica:</li> </ul>	Fina (< 100 µm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gustoća:</li> </ul>	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klasa otiranja na mokro:</li> </ul>	Klasa 2, odgovara otpornosti otiranja na mokro prema DIN 53778								
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Omjer kontrasta:</li> </ul>	Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 6 m <sup>2</sup> /l odn. 150 ml/m <sup>2</sup>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maksimalna veličina čestica:</li> </ul>	Fina (< 100 µm)								
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gustoća:</li> </ul>	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>								



## Primjena

Prikladne podloge

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

Priprema podloge

**Žbuke grupe PII i III:**  
Čvrste, normalno upojne podloge premazivati bez prethodne pripreme. Na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se osipaju temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. odn. CapaSol LF.

**Gipsane i gotove žbuke iz grupe PIV:**

Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund. Gipsane žbuke sa zapečenom korom obrusiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Gradevinske gips ploče:**

Na upojnim pločama temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. ili Caparol-Tiefgrund TB. Na jako kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanja sa Caparol-Haftgrund.

**Gipsane ploče (gips-kartonske ploče):**

Obrusiti ogrebotine od lopatice. Meka i obrušena mjesta obrađena masom za izravnavanje učvrstiti sa Caparol-Tiefgrund TB. Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund ili CapaSol LF. Kod ploča s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Pridržavati se BFS upute br. 12.

**Beton:**

Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnaju i osipaju.

**Porobeton:**

Temeljni premaz sa Capaplex, razrjeđen vodom u omjeru 1 : 3.

**Zidovi od opeke i pješčenjaka:**

Premazivati bez prethodne pripreme.

**Nosivi premazi:**

Mat, slabo upojne premaze direktno obraditi. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti. Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund.

**Nenosivi premazi:**

Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili umjetne smole. Na slabo upojnim, glatkim površinama temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju odnosno upijaju temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. odnosno CapaSol LF. Nenosive premaze mineralnih boja mehanički ukloniti i odstraniti prašinu s površine. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Premazi boja s ljepilom:**

Temeljito oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Nepremazane tapete s grubim vlaknima, reljefne ili štampane tapete od papira:**

Premazivati bez prethodne pripreme.

**Tapete koje ne vežu čvrsto:**

Ukloniti bez ostatka. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Površine s mrljama od nikotina, vode, čadi ili masnoća:**

Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čadi 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.

**Drvo i drveni materijali:**

Premazati vodorazrjeđivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU lakovima.

**Manja oštećenja:**

Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa masom za ispunu i izravnavanje Caparol-Akkordspachtel prema propisima o obradi i po potrebi naknadno grundirati.

Obrađuje se kistom/četkom ili valjkom.

Alat za rad nakon uporabe oprati vodom.

**Priprema**

Eventualni sloj pljesni ukloniti čišćenjem na mokro. Površine tretirati sa sredstvom Capatox odnosno FungiGrund i ostaviti da se dobro osuše. Pridržavati se zakonskih i službenih propisa (npr. odredba o biološkim i opasnim tvarima).

**Temeljni odnosno međupremaz:**

Indeko-W, razrjeđen sa najviše 10 % vode.

**Završni premaz:**

Indeko-W, razrjeđen sa maksimalno 5 % vode.

Način primjene

Sistem nanošenja na površinu

Potrošnja

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Vrijeme sušenja

Zabilješka

**Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:**  
+5°C za okolni zrak i podlogu.

Pri +20°C i 65 % relativne vlažnosti zraka, nakon 4 – 6 sati suho po površini i može se premazivati. Potpuno suho i može se opteretiti nakon ca. 3 dana. Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka produljuje se vrijeme sušenja.

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 za temeljni premaz treba koristiti isključivo OptiGrund E.L.F. Ovi se prostori nakon premazivanja sa proizvodom Indeko-W prije daljnje uporabe moraju prozračavati najmanje 3 dana.

Indeko-W u spoju sa solima teških metala otopljenim u vodi, kao što su bakarne soli, daje smeđa obojenja. U ovakvim slučajevima zatražite posebnu pomoć i savjet. Kad se koristi Caparol-Tiefgrund TB u unutarnjim prostorima može se pojavit tipični miris otapala. Stoga treba osigurati dobro prozračivanje. U osjetljivim područjima koristiti AmphiSilan-Putzfestiger koji ima slab miris i ne sadrži aromate. Isticanje popravljenih mesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbjegljivo (BFS uputa 25).

#### Premazivost:

Indeko-W premazi se mogu obradivati sa disperzivnim i bojama na bazi polimernih smola ili žbukama. Uljene boje i uljene boje na bazi alkidne smole nisu podesne jer aktivna tvar koju sadrži Indeko-W sprečava sušenje.

## Upute

Obratiti pažnju

Biocidi se moraju upotrebljavati na siguran način. Prije uporabe uvijek pročitati oznake i informacije o proizvodu.

Indeko-W i Capatox čuvati izvan dohvata djece.

Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode.

Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

Ne smije dospijeti u kanalizaciju/vodene tokove ili zemlju.

Nanositi samo četkom/kistom ili valjkom. Pobliže obavijesti vidjeti u Sigurnosno-tehničkom listu.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, a osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.

HOS kategorija i granična vrijednost:

Kod proizvoda boja i lakova

A(a), 30 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži: < 1 g/l

M-DF01F

Deklaracija sadržaja

Disperzija polivinilacetatne smole, titan dioksid, silikati, voda, aditivi, konzervans, sredstvo za konzerviranje zaštitnog filma.

Tehnička podrška

U ovom napisu nisu mogle biti obrađene sve podloge koje se mogu naći u praksi te njihova obrada. Ako se obraduju podloge koje nisu navedene u ovim tehničkim informacijama, potrebno je porazgovarati s nama ili našim vanjskim suradnicima. Rado ćemo Vam dati savjet vezano uz Vaš 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](http://www.caparol.hr)

## Tehničke informacije br. 800 · Stanje: Kolovoz 2012

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](http://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](http://www.caparol.de)  
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88