

# Indeko-W

Matēta mākslīgo sveķu iekšdarbu krāsa ar ilgstošu aizsardzību pret sēnīti. Mitrās berzes klase 2.



## Produkta apraksts

### Pielietojums

Augstvērtīgiem sanācijas krāsojumiem uz sēnišu bojātām iekšdarbu virsmām un profilaktiskiem krāsojumiem uz mitru telpu sienu virsmām rūpnieciskos uzņēmumos, ko var apdraudēt pelējuma sēnīte, tādos kā alus darītavas, pienotavas, kautuves, konservēšanas fabrikas, kā arī telpu higiēnas atbalstam privātās dzīvojamās zonās.

### Īpašības

Indeko-W piemērotība izmantošanai iekštelpās ir pārbaudīta saskaņā ar Celtniecības produktu ietekmes uz veselību Komisijas pārbaudes (AgBB) direktīvām. Attiecībā uz gaistošo organismu izplatību rādītāji ir labāki par noteiktajām stingrajām prasībām.

- Ar ūdeni atšķaidāma, praktiski bez aromāta
- Difūza – „elpojoša”
- Ilgstoša fungicīda un baktericīda pārklājuma iedarbība
- Viegli klājama

### Materiāla bāze

Mākslīgo sveķu dispersija saskaņā ar DIN 55 945.

### Iepakojums

2,5 l, 12,5 l

### Krāsu toni

Balts.

Indeko-W ir tonējama arī automātiski ColorExpress sistēmā visos populārākajos krāsu toņu kolekcijas toņos, gaismu atstarošanas vērtībā līdz 70%. Pasūtot 100 litrus un vairāk vienā krāsu tonī un vienā pasūtījumā, pēc pieprasījuma iespējams tonēt arī rūpnīcā.

Lai atpazītu iespējamās tonēšanas kļūdas, pirms iestrādes pārbaudiet krāsu toņa atbilstību. Uzsavienotām virsmām izmantot viena ražojuma (šārža) krāsu toņus. Spilgtiem, intensīviem krāsu toņiem noteiktos apstākļos ir maza segtspēja. Tādēļ iesakām šiem krāsu toņiem pirms tam uzklāt līdzīgu, nosedzošu baltas bāzes pasteļtoni. Iespējams būs nepieciešams otrs nosedzošais pārklājums.

### Spīduma pakāpe

G4 - dziļi matēts

### Uzglabāšana

Vēsā vietā, bet sargāt no sala.

### Tehniskie dati

**Tehniskie dati saskaņā ar DIN EN 13 300:** Tonējot var rasties novirzes no tehniskajiem datiem.

- Mitrās berzes klase: Klase 2
- Kontrastu attiecība: H<sub>10</sub>-Klase 2, pie 6 m<sup>2</sup>/l
- Maksimālais grauda lielums: S1 smalks (<100µm)
- Blīvums: Apm. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Ūdens tvaiku caurlaidība (sd-vērtība): <0,1m



iekšdarbi 1	iekšdarbi 2	iekšdarbi 3	ārdarbi 1	ārdarbi 2
+	+	-	-	-
(-) nav piemērots / (○) daļēji piemērots / (+) piemērots				

## Iestrāde

Piemērotas pamatnes

Virsmai ir jābūt tīrai, sausai un bez krāsojumu atgrūdošām vielām. Ievērot VOB, C daļu, DIN 18 363, 3. atk.

Pamatnes sagatavošana

**Javu grupu PII un PIII apmetumi/ spiedes stiprība saskaņā ar DIN EN 998-1 ar vismaz 2 N/mm<sup>2</sup>:** Cietus, normāli uzsūcošus apmetumus pārklāt bez iepriekšējas apstrādes. Uz stipri porainām, uzsūcošām, drūpošām apmetuma virsmām gruntējums ar CapaSol RapidGrund vai CapaSol Konzentrat. Uz drūpošākām un smilšainākām virsmām klājiet OptiSilan TiefGrund.

**Ģipša apmetumi atbilstoši DIN EN 13279-1 /spiedes izturībai 2 N/mm<sup>2</sup> :** Ģipša apmetumus ar cieto kalcītu kārtu noslīpēt, notīrīt putekļus, gruntēt ar OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund oder Syllitol 111 Konzentrat.

**Ģipša būvniecības plātnes:** Uz uzsūcošām virsmām gruntējums ar OptiSilan TiefGrund.

**Ģipškartona plāksnes:** Špaktelēšanas pēdas noslīpēt. Mīkstas un noslīpētas ģipša špakteles vietas nostiprināt ar OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund vai Syllitol 111 Konzentrat. Uz plāksnēm ar ūdeni šķīstošām, krāsojošām satura vielām uzklāt gruntējumu ar Caparol AquaSperrgrund fein (ievērojot atbilstošo Tehnisko info.)

**Silikātkieģeļa un māla ķieģeļu mūris:** Attīrīt no iespējamām krāsojumu atgrūdošām vielām, kā arī birstošām, smilšainām vielām. Gruntēt ar CapaSol RapidGrund vai Syllitol 111 Konzentrat. Labākai uzsūkšanai uzklājiet OptiSilan TiefGrund.

**Betons:** Attīrīt no iespējamām krāsojumu atgrūdošām vielām, kā arī birstošām, smilšainām vielām. Gruntējiet ar OptiSilan TiefGrund, CapaSol RapidGrund vai Syllitol 111 Konzentrat.

**Krāsojumi ar labu nestspēju:**

Matētus, vāji uzsūcošus krāsojumus krāsot bez gruntēšanas. Spīdīgus krāsojumus un lakas pārklājumus uzraupināt.

**Krāsojumi ar vāju nestspēju:**

Neizturīgus akrīla/ alkīda krāsu un dispersijas krāsu vai mākslīgo sveķu pārklājumus notīrīt. Rupji porainas, smilšainas virsmas, uzsūcošas virsmas gruntēt ar OptiSilan TiefGrund. Minerālkrāsu krāsojumus ar vāju nestspēju mehāniski notīrīt un noņemt putekļus. Gruntēt ar OptiSilan TiefGrund.

**Līmes krāsu klājumi:** Tīri nomazgāt. Gruntējums ar OptiSilan TiefGrund.

**Nekrāsotas šķiedru tapetes, reljefa vai struktūrtapetes no papīra:** Pārklājamas bez iepriekšējas apstrādes. Teksturētām un reljefām papīra tapetēm, kā arī rakstainām tapetēm ir jāveic testa uzklāšana. "Putu" tapetes pārklājot var rasties reakcija (smaka, lipīgums), veikt testa klājumu.

**Virmsa pēc tapešu noņemšanas:** nomazgājiet līmes un tapešu pārpalikumus. Ja nepieciešams gruntējiet ar OptiSilan TiefGrund.

**Virsmas ar nikotīna, ūdens, kvēpu, tauku pleķiem:**

Nikotīna, kvēpu, tauku pleķus mazgāt ar ūdeni, kuram pievienots mazgāšanas līdzeklis, ļaut labi nožūt. Izžuvušus ūdens pleķus notīrīt noslaukot ar birsti. Gruntēt ar izolējošo Caparol AquaSperrgrund Fein (ievērot tehnisko informāciju).

**Pelējuma skartās virsmas:** Pelējumu vai sēnīti noņemt, izmantojot mitrās tīrīšanas metodi. Virsmas nomazgāt ar Capatop un ļaut labi nožūt. Gruntējums atkarībā no pamatnes veida un īpašībām. Stipri bojātām virsmām uzklāt nobeiguma krāsojumu ar Indeko-W vai Fungitex-W. Ievērot likumīgos un iestāžu priekšrakstus (piem., biovielu un bīstamo vielu direktīvu)

**Koka un koksnes materiālu virsmas:** gruntēt ar Capacryl Holz-Isogrund. Paneļus ir melamīna sveķu pārklājumu, noklāt ar Capacryl-Haftprimer. Paneļu šuves/savienojumus nevar pārtaisīt, neveidojot plaisas. Gadījumos, kad nepieciešamas augstākas prasības, ieteicams izmantot plānu ģipškartona atdalošo slāni un atbilstošu pildījumu.

**Mazas defektu vietas:** Pēc atbilstošas sagatavošanas veikt uzlabojumus saskaņā ar iestrādes nosacījumiem.

**Piezīme Q2/Q3 pildījums / plāni apmetuma slāņi < 0,5 mm:** Lietojot Q2/Q3 kvalitātes līmeņa hidrolikiski cietējošus izlīdzinošos maisījumus uz ģipša bāzes ieteicams izmantot caurspīdīgu gruntskrāsu uz ūdens bāzes. Šim nolūkam mēs atsaucamies uz Krāsotāju un lakotāju datu lapu Nr. 2-9/2020 "Slikta pārklājuma sakere špaktelēta ģipškartona loksnēm, ko izstrādājusi Federālā krāsu, dizaina, ēku aizsardzības asociācija un Federālā krāsu un īpašuma aizsardzības komiteja. Kā alternatīva Q3 ģipša bāzes špaktelēm, sevi pierādījuši pastveida izlīdzināšanas maisījumi.

Uzklāšanas metode	Ar otu vai rullīti. Darbarīkus pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni.
Pārklājuma uzbūve	<b>Sagatavošana:</b> Iespējamo pārklājumu ar pelējuma sēnīti noņemt, izmantojot mitrās tīrīšanas metodi. Virsmas nomazgāt ar Capatox vai FungiGrund un ļaut labi nožūt. Ievērot likumīgās un institūciju priekšrakstus (piem., biotievi un bīstamo vielu direktīvu).
Patēriņš	<b>Gruntējums vai starpkārtums:</b> Indeko-W, atšķaidīts ar maks. 10% ūdens. <b>Nobeiguma pārklājums:</b> Indeko-W, atšķaidīts ar maks 5% ūdens.
Iestrādes nosacījumi	Patēriņš Krāsojot vienā kārtā gludu virsmu, produkta patēriņš ir vismaz 150 ml/m <sup>2</sup> . Ja virsma ir nelīdzena, tad patēriņš attiecīgi palielinās. Precīzu patēriņu nosakiet, veicot izmēģinājuma krāsojumu. Pārklājuma biezums būtiski ietekmē baktericīdās un fungicīdās iedarbības ilgumu. Tādēļ Indeko-W uzklāt pēc iespējas piesātinātā un vienmērīgā kārtā. Uzklātais daudzums nedrīkst būt zemāks par norādīto.
Žūšana/ žūšanas laiks	<b>Zemākā iestrādes temperatūra:</b> +5°C gaisā un krāsojamai virsmai. Ja gaisa temperatūra ir +20°C un relatīvais gaisa mitrums 65%: pēc apm. 4-6 stundām virsējā kārtā ir nožuvusi un virsmu var atkārtoti krāsot. Pilnībā sacietējis krāsojums ir pēc apm. 3 dienām. Ja gaisa temperatūra zemāka un gaisa mitrums lielāks, žūšanas process attiecīgi pagarinās.
Norāde	Telpās, kur tiek uzglabāti vai ražoti pārtikas produkti, nedrīkst izmantot gruntēšanas līdzekļus ar šķīdinātāju saturu. Tādēļ šādās telpās gruntējumam izmantot tikai un vienīgi CapaSol RapidGrund vai CapaSol Konzentrat. Šīs telpas pēc krāsojuma ar Indeko-W pirms lietošanas jāvēdina vismaz 3 dienas. Indeko-W savienojumā ar ūdeni izšķīdušiem smagā metāla sāļiem, tādiem kā vara sāļiem, veido brūnus plekus. Šādos gadījumos pieprasiet speciālas konsultācijas. Laboto vietu redzamība atkarīga no daudziem faktoriem un no tās nevar izvairīties (BFS atgādne 25).  Indeko-W ir produkts, kas satur īpašas aktīvās sastāvdaļas, kas novērš pelējuma veidošanos uz pārklājuma. Šis aktīvo vielu krājums nodrošina ilgstošu, bet ierobežotu laiku aizsardzību, kuras ilgums ir atkarīgs no objekta stāvokļa, piemēram, mitruma līmeņa un infekcijas spiediena. Tāpēc ne vienmēr ir iespējams garantēt pastāvīgu pelējuma invāzijas novēršanu, tikai krāsojot.  <b>Pārkrāsojamība:</b> Indeko-W krāsojumus var pārstrādāt ar dispersijas un polimerisāta sveķu krāsām vai apmetumiem. Eļļas un eļļas alkīda sveķu krāsas nav piemērotas, jo Indeko-W saturā esošā aktīvā viela aiztur žūšanu.

## Norādes

Drošības norādes	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.  Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Sastāvā ietilpst 1,2-benzotiazol-3(2H)-ons, oktilinons (ISO). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Likvidācija	Pārstrādājiet tikai tukšos konteinerus. Šķidrās materiālu atliekas izmetiet veco krāsu/laku savākšanas punktā, izžuvisās materiālu atliekas izmetiet kā celtniecības un būvgružus vai arī kā sadzīves atkritumus.
ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam	ši produktu grupa (Kat. A/a): 30 g/l (2010). šis produkts < 1 g/l GOS.
Gis-kods	BSW50
Sastāvā esošo vielu deklarācija	Polivinilacetāta sveķi, silikāti, titāna dioksīds, kalcija karbonāts, minerālpigmenti/pildvielas, alumīnija hidroksīds, ūdens, piedevas, plēves aizsarglīdzekļi, konservanti.
Klientu serviss	<b>SIA DAW Baltica</b> • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • <a href="http://www.caparol.lv">www.caparol.lv</a> • <a href="mailto:info@daw.lv">info@daw.lv</a> • Tālr.: 67500072 • Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

### Tehniskā informācija TIEX-800 · Sagatavota: februāris 2025

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, ievērojot pamatīgu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, piercejs/būvnieks/darbu veicējs nav atbildīgs par atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv). Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-800 tulkojums.