

DisboPOX 475 SL

2K-EP-Verlaufsbeschichtung



Pigmentēts epoksīda šķidro sveķu klājums rūpniecības un ražošanas telpās. Gandrīz bez smaržas.

Produkta apraksts

Pielietojums	Minerālām grīdas virsmām ar vidēju līdz ļoti lielu mehānisku un ķīmisku noslogojumu, piem., auto-, metālapstrādes un elektronikas ražošanas un noliktavu telpās.
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gandrīz bez smaržas ■ Daudzveidīgs pielietojams gan kā izlīdzinošais klājums, gan kā pārkaisīts klājums ■ Laba noturība pret ķīmiskām vielām ■ Drīkst pievienot cietinātāju DisboADD 903 ■ Nesatur vielas, kas traucē emaljēšanas procesam (piem., automobiļu krāsošanā) ■ Pārbaudīts lietošanai pārtikas industrijā.
Materiāla bāze	2K epoksīda šķidrie sveķi, pilnīgi cieti saskaņā ar „Deutscher Bauchemie”.
Iepakojums	10 kg, 30 kg
Krāsu toņi	<p>10 kg spainis: RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035</p> <p>30 kg spainis: RAL 7016, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7042, RAL 7043</p> <p>Citi krāsu toņi pieejami pēc pasūtījuma.</p>
Spīduma pakāpe	Spīdīgs
Uzglabāšana	<p>Vēsā, sausā vietā, sargāt no sala.</p> <p>Ja materiāls tiek uzglabāts zemā temperatūrā, pirms iestrādes novietot to apm. 20 °C temperatūrā.</p> <p>Slēgtā oriģināliepakojumā uzglabājams ne mazāk kā 1 gadu.</p>
Tehniskie dati	<ul style="list-style-type: none"> ■ Blīvums: apm. 1,55 g/cm³ ■ Sausā slāņa biezums: apm. 66 μm/100 g/m² ■ Noberzums saskaņā ar Taber (CS 10/1000 U/1000 g): apm. 42 mg/30 cm² ■ Cietība pēc Shore (A/D): apm. D 77 ■ Spiedes pretestība: apm. 50 MPa (atbilstoši DIN EN ISO 604, pie 20% spiedes) ■ Viskozitāte: apm. 1.800 mPas ■ Lieces stiprība: apm. 50 N/mm²



Iestrāde

Piemērotas pamatnes	<p>Betons un cementa klons, kā arī cieti epoksīda klājumi.</p> <p>Pamatnei jābūt līdzenei, sausai, nestspējīgai, stabilas formas, cietai, bez putekļiem, eļļas, taukvielām un citām atdalošām vielām.</p> <p>Pamatnes spiedes stiprībai jābūt vidēji 1,5 N/mm². Mazākā vērtība nedrīkst būt mazāka par 1,0 N/mm².</p> <p>Pamatnes izlīdzinošā mitruma saturam jābūt: betona un cementa klons: maks. 4 masas %.</p>
Pamatnes sagatavošana	<p>Pamatni atbilstoši sagatavot, piem., apstrādājot ar skrošu strūklku vai pielietojot dimantu slīpēšanas tehniku. Mazizturīgas kārtas un netīrumus noņemt. Poras un rukuma vietas iztīrīt, pamatnes struktūrai rezultātā jābūt smalki raupjai.</p>
Materiāla sagatavošana	<p>Pamatmasu (komp.A) izmaisīt un pievienot cietinātāju (komp.B). Intensīvi samaisīt ar lēni rotējošu maisītāju (maks. 400 apgriezieni/min.), līdz izveidojies vienmērīgs krāsas tonis. Iepildīt citā traukā un vēlreiz rūpīgi samaisīt. Neiestrādāt no oriģinālā iepakojuma</p> <p>Cietēšanas un tālākas apstrādes paātrināšanai komponentei B var pievienot cietinātāju Disboxid 903 EP-Rapid. Disboxid 903 EP-Rapid pievienošana veicina virsmas dzeltēšanu. Maksimālo pievienojamo devu pārsniegšana rada pārāk cietu klājumu, samazina viskozitāti un veicina karbamāta veidošanos</p> <p>Slīpu, resp., horizontālu virsmu apstrādei drīkst pievienot līdz 3 % želējošo līdzekli DisboADD 952 Stellmittel.</p>
Maisījuma attiecība	Komponente A : komponente B = 82 : 18 svara daļas
Uzklāšanas metode	Atkarībā no pielietojuma, uzklāt ar īsa vai vidēja garuma plūksnas rullīti vai ķelli.
Pārklājuma uzbūve	<p>Gruntēšana</p> <p>Minerālās pamatnes gruntēt ar DisboXID 2K-EP-Grundierung, aizpildot poras.</p> <p>Raupjām pamatnēm papildus veikt skrāpējuma špaktelējumu.</p> <p>Plašāku informāciju skat. atbilstošajā Tehniskajā informācijā (DisboXID 460, 461, 462, 420).</p> <p>Sedzošais klājums</p> <p>Uzklāšana ar rullīti</p> <p>DisboPOX 475 SL izliet uz pamatklājuma, izlīdzināt ar gludo vai smalki roboto ķelli un krustu šķērsu pārrulēt ar vidēja garuma plūksnas rullīti. Atkarībā no noslogojuma un nepieciešamā slāņa biezuma uzklāt vienu vai divas reizes.</p> <p>Izlīdzinošs klājums</p> <p>DisboPOX 475 SL izliet uz pamatklājuma un vienmērīgi izlīdzināt ar cietas gumijas roboto ķelli. Kārtas biezumam > 1 mm pēc materiāla pārļiešanas citā traukā maisot var pievienot līdz 70% kvarca smilšu maisījumu DisboADD 941 (0,06–0,3 mm). Pēc apm. 10 minūšu pārtraukuma svaigo klājumu atgaisot ar adatu rullīti.</p> <p>Virsmas dekoratīva izveidošana (optionāli):</p> <ul style="list-style-type: none"> - DisboADD 8255 Farb-Chips (1-2 mm) - DisboADD 955 Mattierungsmittel - DisboPUR 458 2K-PU-Versiegelung, matēts - DisboPUR 458 2K-PU-Versiegelung, matēts + DisboADD 947 Glasperlen, smalks <p>Pārkaisīts klājums</p> <p>Pēc pārļiešanas masu izliet uz pamatnes un izlīdzināt ar piemērotu špaktelīpstu. Svaigu materiālu pilnībā pārkaisīt ar DisboADD 943 Quarzsandmischung (0,4–0,8 mm) vai DisboADD 944 Quarzsandmischung (0,7–1,2 mm). Pēc sacietēšanas liekās smiltis noslaucīt/notīrīt ar putekļu sūcēju, pārliet ar DisboPOX 475 SL, izlīdzināt ar gumijas špaktelīpstu un krustu šķērsu pārrulēt ar vidēja garuma plūksnas rullīti.</p>

Patēriņš

Gruntējums DisboXID 460/ 461/ 462/ 420	apm. 300 - 400 g/m ²
Ar rullīti uzklāts klājums	
DisboPOX 475 SL	apm. 400-500 g/m ²
Izlīdzinošs klājums	
<i>1 mm kārtas biezums (pievienojot maks. 40 % smilšu):</i> DisboPOX 475 SL DisboADD 941 kvarca smilšu maisījums	apm. 1,1 - 1,5 kg/m ² * apm. 0,5 kg/m ²
<i>ab 2 mm kārtas biezums (pievienojot 50% smilšu**):</i> DisboPOX 475 SL DisboADD 941 kvarca smilšu maisījums	apm. 2,2 kg/m ² apm. 1,1 kg/m ²
Iekaisīts klājums	
DisboPOX 475 SL	vismaz 0,8 kg/m ² ***
<i>Iekaisīšana ar smiltīm</i>	
DisboADD 943 kvarca smilšu maisījums vai DisboADD 944 kvarca smilšu maisījums	apm. 3-5 kg/m ²
<i>Gluds lakoījums</i>	
DisboPOX 475 SL	apm. 0,7 - 1,0 kg/m ²

*atkarībā no pievienotā smilšu daudzuma

**pievienojot 70 % smilšu: 2 kg/m² DisboPOX 475 SL + 1,4 kg/m² DisboADD 941

*** Patēriņš ir takarīgs no vēlamā kārtas biezuma. Smilšu iekaisīšanas rezultātā kārtas biezums salīdzinājumā ar nepārkaisītu klājumu pieaug par aptuveni 100%

Zemu temperatūru, maza kārtas biezuma, citu smilšu maisījumu pievienošanas vai īpašu krāsu toņu gadījumā iespējams jāpievieno mazāks kvarca smilšu daudzums. Precīzam patēriņam veikt paraugklājumu.

Uzmanību: Nav iespējama vienlaicīga DisboPOX 475 un DisboXID 464 vai DisboXID 421 produktu izmantošana, lai neveidotos virsmas defekti. Izņēmums ir esošie klājumi, kas vecāki par 28 dienām.

Iestrādes ilgums

Iestrādes ilgums		
Pie 10 °C	Pie 20 °C	Pie 30 °C
apm. 50 minūtes	apm. 30 minūtes	apm. 15 minūtes

Cietinātāja pievienošana saīsina saistīšanās laiku.

Iestrādes nosacījumi

Materiāla, apkārtējā gaisa un pamatnes temperatūra:

Min. 10 °C, maks. 30 °C

Rel. gaisa mitrums nedrīkst pārsniegt 80 %. Pamatnes temperatūrai vienmēr būtu jābūt vismaz 3 °C virs kušanas punkta.

Pārkrāsojams pēc:

Žūšanas laiks līdz virsmas nologošanai / tālākai apstrādei		
Pie 10 °C	Pie 20 °C	Pie 30 °C
apm. 45 stundas	apm. 14 stundas	apm. 10 stundas

Žūšanas laiks līdz virsmas noslogošanai / tālākai apstrādei, pievienojot 1 - 2 iepakojumus DisboADD 903 pa 0,5 l uz katru 30 kg materiāla iepakojumu

Pie 10 °C	Pie 20 °C	Pie 30 °C
apm. 22/14 stundas	apm. 6/4 stundas	nav ieteicams

Žūšana/ žūšanas laiks

Žūšanas laiks līdz virsmas pilnīgai mehāniskai un ķīmiskai noslogošanai		
Pie 10 °C	Pie 20 °C	Pie 30 °C
apm. 10 dienas	apm. 7 dienas	apm. 5 dienas

Disboxid 903 EP-Rapid pievienošana veicina cietēšanu.

Darbarīku tīrīšana

Tūlīt pēc lietošanas un ilgākos darba pārtraukumos mazgāt ar Disboxid 419 Verdünner.

Norādes

Atzinums	Spēkā esošie atzinumi - uz pieprasījumu.
Tīrīšana un kopšana	Iestrādājot materiālu, ievērot celtniecības aizsardzības iestrādes norādes, kā arī tīrīšanas un kopšanas norādes grīdām. Ultravioletā starojuma un laikapstākļu ietekmē var mainīties krāsas tonis un arādīties krītaini plankumi. Organiskās krāsvielas (piem., kafija, sarkanvīns vai lapas), kā arī dažādas ķīmiskās vielas (piem., dezinfekcijas līdzekļi, skābes u. c.) var radīt krāsas toņa izmaiņas. Ievērot BFS atgādni Nr. 25. Berzes rezultātā virsmā var rasties skrāpējumi. Tas neietekmē produkta funkcionalitāti. Savienotām virsmām izmantot viena ražojuma (šārža) krāsu tonus.
Drošības norādes	Materiāls paredzēts tikai profesionālai lietošanai. Komponente A: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. Satur: bis(4,4'-glicidiloksifenil)-propāns, bisfenola-F-epoksīdsveķi MG <700, oksirāns, monoderivāti, dekarboksilēti, destilēti indijas riekstu ekstrakts (Anacardium occidentale). Komponente B: Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs ieelpojot. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Neieelpot tvaikus/ smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt. Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Satur: benzilalkohols, 3-aminometill-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns, m-fenilēnbis(metilamīns).
Likvidācija	Šķidrūs un sacietējušus materiāla atlikumus likvidēt kā bīstamās vielas. Materiāla atlikumi: ļaut pamatmasai un cietinātajam sacietēt un likvidēt kā krāsu atlikumus. Nesacietējušus materiāla atlikumus un piesārņotu iepakojumu likvidēt kā speciālos atkritumus.
ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam	(Kat. A/j): 500 g/l. Produkts satur <130 g/l GOS.
Tuvākas norādes	Skat. Drošības datu lapas.
CE-apzīmējums	



Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt 18 DIS-475-015669 EN 13813:2002	
Mākslīgo sveķu klājums/mākslīgo sveķu pārklājums iekšdarbos EN 13813:SR-E _{fl} -B1,5-AR1-IR4	
Ugunsreakcija	E _{fl}
Korozīvu vielu izdalīšanās	SR
Ūdens caurlaidība	NPD
Nodilumpretestība	≤ AR1
Stiepes stiprība	≥ B1,5
Triecienizturība	≥ IR4

EN 13813

Norma EN 13813 "Klona javas, klona masas un klona javas un masas īpašības un prasības" nosaka prasības klona javām grīdu konstrukcijām iekšdarbos. Šī norma attiecas arī uz mākslīgo sveķu pārklājumiem un lakojuumiem.

Klientu serviss

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • www.caparol.lv • info@daw.lv •
Tālr.: 67500072 • Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

Tehniskā informācija TIEX-475 SL · Sagatavota: jūnijs 2020

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdērojot pamatīgu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav 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. Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-475 SL tulkojums.

SIA DAW Baltica · Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 · tālr. +371 675 000 72 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv