

# Disbon 404 Acryl-BodenSiegel



- Dabai draudzīga, ar ūdeni atšķaidāma vienkomponenta metakrilāta krāsa grīdām iekš – un ārdarbos.
- Sertificēta lietošanai betona eļļas tvertnēm un lifta šahtām iekšdarbos un ārdarbos.
- Augsta netīrumu atgrūšanas spēja viegli tīrāma

## Produkta apraksts

### ■ Dabai draudzīga, jo atšķaidāma ar ūdeni.

Pielietojums

- Aizsārgpārklājums minerālām virsmām iekš- un ārdarbos, kā arī cietā asfalta segumiem iekšdarbos ar normālu slodzi. Nav paredzēta transporta kustībai un vietās kur regulāri stāv ūdens.
- Sertificēta dīzeļdegvielas, petrolejas, nelietotas eļļas, transformatoru eļļas (izolējošā eļļa) kā arī hidrauliskās eļļas uzglabāšanas tvertnēm un telpām iekš slēgtām celtnēm un brīvā dabā. **NAV paredzēta Biodīzeļa uzglabāšanai.**

Īpašības

- Augsta netīrumu atgrūšanas spēja
- Viegli tīrāma
- Laika nokrišņu noturīga
- Elastīga
- Eļļu noturīga
- Nodilumizturīga

Materiāla bāze

Metakrilāta dispersija.

Iepakojums

16 kg spainis.

Krāsu toni

#### Krāsu toni:

12,5 litru spainis - akmens pelēks, betona pelēks, gaiši pelēks un oļa pelēks.  
5 litru spainis - akmens pelēks, oļa pelēks, gaiši pelēks.  
2,5 ltr spainis – gaiši pelēks, oļa pelēks, akmens pelēks.  
Speciālie toni uz pasūtījuma.

#### ColorExpress toni:

Atkarībā no krāsu toņa bāze 1, bāze 2 vai bāze 3 var tikt ietonēta ar Capamix tonējamās mašīnas palīdzību. Krāsa, kas ir ietonēta ar tonējamo mašīnu nav piemērota iepriekš minēto šķidrumu tvertņu telpu grīdām un pašām tvertnēm. Šādiem mērķiem tiek izmantoti gatavie toni Hellgrau, Kieselgrau, Betongrau, Steingrau. UV- starojuma un laikapstākļu ietekmē krāsas tonis var mainīties. Organiskās ķīmiskās vielas (piem. kafija, sarkanvīns, koku lapas), kā arī dažādas ķīmikālijas (piem. dezinfekcijas līdzekļi, skābes u.c.) var izmainīt krāsas toni. Taču funkcionalitāte ar to netiek iespaidota.

Spīduma pakāpe

16 kg spainis.

Uzglabāšana

Vēsā, sausā vietā. Sargāt no sala. Oriģinālā iepakojumā pie normālas temperatūras 20°C droši var tikt uzglabāts 2 gadus.

Tehniskie dati

- Blīvums: Apm. 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Sausā slāņa biezums: Apm. 45 mkm/ 100 ml/m<sup>2</sup>
- Difūzijas pretestība  $\mu$  (H<sub>2</sub>O): Apm. 2.500
- Noberzums saskaņā ar Taber (CS 10/1000 U/1000 g): 190 mg/30 cm<sup>2</sup>
- Stiepe pēc DIN 53504: Apm. 40%



## Iestrāde

Piemērotas pamatnes	<p>Piemērotas virsmas ir uzsūcošas, minerālas virsmas, piem. monolītās cementa javas grīdas un betons, kā arī lietais asfalts iekšdarbos. Grīdas ar noturīgu veco krāsojumu, kas nesatur mīkstinātājus. Apstrādājamai virsmai ir jābūt sausai, cietai, izturīgai, formas ziņā stabilai, bez atdalošām daļām. Cementu saturošas, modificētas izlīdzinošās masas ir jāpārbauda uz to spēju tikt pārklātām ar konkrēto materiālu.</p> <p>Minimālā adhēzija pie atrāvuma minerālā virsmā drīkst būt <math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math>.  Maksimālais mitrums virsmā nedrīkst pārsniegt masas % :  Betona un cementa klājumiem - 5%  Anhidrīta klājumiem – 1%  Megnezīta klājumiem – 2-4%</p> <p>Magnezīta klājumiem ar blīvumu līdz <math>1,6 \text{ kg/dm}^3</math> – 4-8%</p> <p>Cietā asfalta klājumus drīkst apstrādāt tikai iekšdarbos. Klājumam jāatbilst vismaz cietības klasei IC 15 un pie norādītajām temperatūras un mehāniskajām slodzēm tās nedrīkst deformēties. Visām virsmām ir jābūt ar pietiekošu slīpumu, lai neveidotos ūdens uzkrājumi atsevišķās vietās.</p>
Pamatnes sagatavošana	<p>Pamatni ar atbilstošām metodēm tā sagatavot, lai izpildītu augstāk minētās prasības. Nestabilus krāsojumus attīrīt pilnībā. Stabilus 1K krāsojumus un vecus, stabilus, mīkstinātājus nesaturošus dispersijas krāsojumus notīrīt. Stabilus, blīvus 2K pārklājumus notīrīt, uzslīpēt vai gruntēt ar Disbon 481 EP-Uniprimer. Izdrupumus remontēt ar Disbocret PCC javām.</p>
Materiāla sagatavošana	<p>Disbon 404 Acryl –Siegel ir lietošanai gatavs. Pirms lietošanas pamatīgi izmaisīt.</p>
Uzklāšanas metode	<p>Disbon 404 Acryl-Siegel var uzklāt ar otu, rullīti vai smidzinot (Airless – aparāts, dīzes lielums 0.013-0.015 collas)</p>
Pārklājuma uzbūve	<p><b>Slāņu uzbūve:</b>  <b>Gruntēšana (iekšdarbos):</b> Ar Disbon 404 Acryl-Siegel, kas 30% ar ūdeni.</p> <p><b>Gruntēšana (ārdarbos):</b> Ar Caparol CapaSol Konzentrat LF, 1:2 pēc tilpuma atšķaidot ar ūdeni.</p> <p><b>Produkta uzklāšana:</b>  <b>Virsmas bez plaisām:</b> Divreiz ar Disbon 404 Acryl-Siegel neatšķaidītā veidā.</p> <p><b>Saplaisājušas virsmas:</b> Krāsot vienreiz. Mitrā virsmā ieklāt piem., Kobau Glass-gitter gewebe stiklrežģa audumu 5 x 5 mm (min. pārklāj. 5cm), uzklāt vienu starpkrašojumu. Atsevišķas plaisas var pārklāt ar auduma lentām (15-20 cm platām). Kad sagatavojošais krāsojums nožuvis, uzklāt pēdējo kārtu.</p> <p><b>Naftas produktu tvertņu krāsošanai:</b> Krāsojot eļļas uzglabāšanas tvertnes, nepieciešams gruntējums un vismaz divas neatšķaidīta krāsojuma kārtas. Ievērot minimālo patēriņu. Vismaz 950 ml/m<sup>2</sup>. Vienu aiz otra sekojošus krāsojumus, lai izvairītos no kļūdām, veikt dažādos krāsu toņos. Lai atsevišķās krāsas kārtas padarītu redzamas 2. un 3. kārtas augšējo malu krāsot par 1 cm zemāk tā, lai būtu redzamas iepriekšējās krāsojuma kārtas. Pēc darbu pabeigšanas, labi redzamā vietā piestiprināt plāksnīti ar datiem par pārklājuma materiālu, laiku un darbu izpildītāju. Atbilstošas plāksnītes var saņemt pie Caparol.</p>
	<p><b>Alternatīvā virsmas dekorēšanas metode:</b>  <b>1. Pārslu iekaisīšana.</b>  Disboxid 948 Color Chips uzkausa svaigam krāsojumam un nolako (sk.punktu 3)Neslīdošās lakas kārtas uzklāšana (ārdarbos) Uz virsmas uzklāj Disboxid 446 PU-Klarschicht (bezkrāsaino laku), pievienojot 3-5 svara % Disboxid 942 Mischquarz smiltis un apm. 5-10 svara% Disbocolor 499 Verdunner atšķaidītāju. Iekšdarbos uzklāj PU-Aquasiegel 458, pievienojot 3 svara % Disbon 947 Slidestop.</p> <p><b>2. Lidzenas lakas kārtas uzklāšana.</b>  Uzklāt uz virsmas Disboxid 446 PU-Klarschicht ārdarbos, vai PU-Aquasiegel 458 iekšdarbos.</p>
	<p><b>Oficiāli izstrādātie noteikumi naftas produktu uzglabāšanas tvertņu krāsošanai.</b></p> <p><b>Būvniecības noteikumi:</b>  Ar konstruktīvu pasākumu palīdzību likvidēt plaisas virsmā. Šuvju virsmā nedrīkst būt. Betona, apmetuma un monolītā betona virsmām ir jābūt izturīgām, bez caurumiem un izdrupumiem. Grīdas salaidumi ar sienu jāizveido apaļi. Apmetuma un monolītā betona virsmām stingri jābūt piestiprinātām pie nesošajām daļām, resp. sienām un grīdas. Virsmu nedrīkst līdzināt ar tērauda ķelli. Tā jāgludina ar koka rīvdēli. Cauruļu pievadu tvertnē nedrīkst būt. Mūra virsmas, kā arī betona virsmas, ja tās neatbilst augšminētajām prasībām, apstrādāt ar cementa apmetumu, kas labi pielīp pie virsmas. Betona, apmetuma un monolītā betona virsmām ir jābūt vismaz 28 dienas vecām un sausām, pirms tās tiek krāsotas.</p>
	<p>Jo tikai tad šis produkts veiks savas funkcijas un tam piemītīs visas augstāk aprakstītās īpašības.</p> <p>Papildus ievērot: Betonam - DIN 1045; apmetumam – DIN 18 550, 1 daļa, tabula 1 – apmetuma javas grupa III; savilcēm – DIN 18 560, 3 daļa, nodaļa 3.3, tabula 1 – cietības pakāpes ZE 20 – saistībā ar 1 daļu, nodaļu 6.4.</p>

Nedrīkst būt mitruma ietekme uz konstrukciju no aizmugures vai no zemes, tā atbilstoši jānoblīvē. Tikai tajā gadījumā, ja ir izpildītas minētās būvniecības prasības, uz virsmas drīkst uzklāt Disbon 404 Acryl-Siegel.

Patēriņš

<b>Grīdas</b>	
<b>Gruntēšanai (iekšdarbos)</b>	
<b>Disbon 404 Acryl - BodenSiegel</b>	<b>apm. 150-200 ml/m<sup>2</sup> atšķaidot ar 30% ūdeni.</b>
<b>Gruntēšanai (ārdarbos)</b>	
<b>Caparol Grundierkonzentrat LF</b>	<b>apm. 150-200 ml/m<sup>2</sup> 1:2 (tilpuma daļas) atšķaidīts ar ūdeni</b>
<b>Pārklājums</b>	
<b>Disbon 404 Acryl - BodenSiegel</b>	vismaz 2 x 200 ml/m <sup>2</sup> . <b>Ja ieklāj audumu, tad produkta patēriņš palielinās.</b>
<b>Virsmas dekorēšana.</b>	
Čipsu iekaisīšana Disboxid 948 Color-Chips	<b>apm. 30 g/m<sup>2</sup></b>
Gludas lakas kārtas uzklāšana (ārdarbos) Disboxid 446 PU-Klarschicht.	apm. 150 ml/m <sup>2</sup>
<b>Gluds pārklājums PU 458 Aquasiegel iekšdarbos.</b>	<b>apm. 130 ml/m<sup>2</sup></b>
<b>Neslīdošās lakas kārtas uzklāšana (ārdarbos) Disboxid 446 PU-Klarschicht Disboxid 942 Mischquarz Disbocolor 499 Verdunner.</b>	<b>apm. 150 ml/m<sup>2</sup> apm. 5-8 g/m<sup>2</sup> apm. 8-15 g/m<sup>2</sup></b>
<b>Neslīdošās lakas kārtas uzklāšana (iekšdarbos) PU 458 Aquasiegel, Disbon 947 Slidestop.</b>	apm. 130 ml/m <sup>2</sup> apm. 4 g/m <sup>2</sup>
<b>Naftas produktu tvertņu krāsošanai</b>	
<b>Gruntēšanai</b>	<b>apm. 150-200 ml/m<sup>2</sup> atšķaidot ar 30% ūdeni.</b>
<b>Starpklājums</b>	<b>apm. 400 ml/m<sup>2</sup> neatšķaidīts</b>
<b>Noslēguma slānis</b>	<b>apm. 400 ml/m<sup>2</sup> neatšķaidīts</b>

Iestrādes nosacījumi

Gaidīšanas laiks starp darba posmiem, pie temperatūras 20°C nedrīkst būt mazāks par 5 stundām. Siltākos apstākļos laiks samazinās, vēsākos pagarinās.

Žūšana/ žūšanas laiks

Ja gaisa temperatūra ir 20 °C un relatīvais mitrums 60%, tad virsma ir nožuvusi un var tikt minimāli noslogota pēc apm. 5 stundām. Ar Disbon 404 Acryl-Siegel pārklātas virsmas var pārkrāsot pēc 5 stundām, ar Disboxid 446 PU-Klarschicht un PU 458 Aquasiegel lakot vismaz pēc 1 dienas. Pēc 3 dienām virsma var tikt mehāniski noslogota, pēc 7 dienām krāsojums ir sacietējis. Ja temperatūra ir zemāka un relatīvais mitrums lielāks, žūšanas process attiecīgi pagarinās.

Darbarīku tīrīšana

Tūlīt pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni.

## Norādes

Likvidācija

Tikai pilnībā iztukšotus traukus nodot otrreizējai pārstrādei. Nesakaltušu materiālu nodot, kā krāsu uz ūdens bāzes, iekaltušu un sacietējušu materiālu nodot kā sadzīves atkritumus.

ES robežvērtība GOS (gaistošo organisko savienojumu)saturam

Šim produktam (Kat. A/i) 140 g/l (2007/2010).

Produkta krāsu un laku kods

M-LW01

CE-apzīmējums

**CE**

Disbon GmbH  
Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt  
06  
DIS-404-001263

06 <sup>1)</sup>

EN 13813 SR-AR2-E<sub>fl</sub>-B1,5-IR4

Mākslīgo sveķu izlīdzinoša masa/ - pārklājums iekšdarbos (uzbūve atbilstoši TI)

Uguns drošība (Fire Classification): E<sub>fl</sub><sup>2)</sup>  
Korodējošu vielu izdalīšana  
(Synthetic Resin Screed): SR  
Ūdens caurlaidība: NPD<sup>3)</sup>  
Nodilumpretestība  
(Abrasion Resistance): ≤AR1  
Noturība pret atrāvumu (Bond) ≥B1,5  
Triezien izturība (Impact Resistance): IR4

1) gada pēdējie divi skaitļi, kad tikai piešķirta CE zīme.

2) Vācijā pašlaik spēkā ir DIN 4102; tiek izpildīta degšanas klase B2

3) NPD= NO PERFORMANCE DETERMINED; Nav noteikta vērtība.

Klientu serviss

**SIA DAW Baltica** Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 www.caparol.lv info@daw.lv Tālr.: 67500072 Fakss: 67440660 Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

## Tehniskā informācija TIEX-BS404R NOE · Sagatavota: novembris 2018

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi. Ievērojot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no 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-BS404R NOE tulkojums.

**SIA DAW Baltica** · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv  
**SIA DAW Baltica Eesti filiaal** · Lāike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee  
**UAB „Caparol Lietuva“** · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt www.caparol.lt