

Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel



Met PU versterkte, oplosmiddelvrije acrylaatcoating met minimale emissie voor binnen en buiten. Een component (1K). Ook uitzonderlijk geschikt voor het (her)behandelen van Bardageplaten.

Materiaal

Toepassing	Beschermende coating voor minerale vloeroppervlakken binnen en buiten. Ook geschikt op gietasfalt binnen met normale belasting door personen. Alsook geschikt voor het (her)behandelen van bardageplaten. Kan ook toegepast worden op niet beloopbare multiplex platen.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ oplosmiddel- en weekmakervrij (ELF) ■ minimale emissie, AgBB-conform, & Eurofins IAC Gold gecertificeerd ■ PU versterkt ■ bestand tegen UV-licht en weervast ■ zeer goed te reinigen ■ zeer slijtagevast ■ elastisch ■ gecertificeerd voor toepassing in de voedingsindustrie
	<p>NIET GESCHIKT VOOR VLOEREN WAAR VOERTUIGEN OVER RIJDEN!</p> <p>De evaluatie van VOC-emissies van binnenrelevante bouwproducten wordt uitgevoerd volgens het evaluatieschema van de AgBB (Commissie voor Gezondheidsgerelateerde Evaluatie van Bouwproducten). Het testen en monitoren volgens Eurofins Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IAC Gold) gaat verder dan de AgBB-vereisten en zorgt ervoor dat wordt voldaan aan de vereisten voor duurzame gebouwen volgens onder andere LEED, BREEAM International, BREEAM-NOR, DGNB, WELL Building en het Italiaanse CAM Edilizia.</p>
Materiaalbasis	Pu versterkte methacrylaat-dispersie
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standaard: 2,5 l, 5 l en 12½ l kunststofemmer ■ ColorExpress: 2½ l, 7,5 l en 12½ l kunststofemmer
Kleur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standaard: 12½ l verpakking: Betongrau (ca. RAL 7023), Steingrau (ca. RAL 7030), Kieselgrau (ca. RAL 7032), Achatgrau (ca. RAL 7038) 2,5 l en 5 l verpakking: Steingrau (ca. RAL 7030), Kieselgrau (ca. RAL 7032), Achatgrau (ca. RAL 7038) Speciale kleuren op aanvraag. ■ ColorExpress: Via ColorExpress in meer dan 28.000 kleuren te leveren. Afhankelijk van de gekozen kleur met basis 1, basis 2 of basis 3 op de ColorExpress-kleurenmengmachine op kleur maken.



	<p>Kleine kleurveranderingen en een lichte verkrijting zijn mogelijk door UV-stralen en weersinvloeden. Organische kleurstoffen zoals in koffie, rode wijn of bladeren en verschillende chemicaliën (desinfecteermiddelen, zuren e.d.) kunnen tot kleurveranderingen leiden. Slepen met goederen kan krassen veroorzaken. Dit beïnvloedt de functie van de coating niet.</p>
Glansgraad	Zijdemat
Opslag	Koel, droog en vorstvrij bewaren. In gesloten verpakking minimum 2 jaar houdbaar. Bij lagere temperaturen het materiaal voor de verwerking op ca. 20°C stockeren.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm³ ■ Drogelaagdikte: ca. 45 µm/100 ml/m² ■ Slijtage conform Taber (CS 10/1000 U/1000 g): 160 mg/30 cm² ■ Elasticiteit bij breuk: ca. 45 %

Verwerking

Geschikte ondergronden	<p>Minerale ondergronden, zoals beton, cementdekvloeren, pleisterwerk en gietasfalt binnen. Ook geschikt voor vloeren met goed hechtende, oude verflagen die vrij zijn van weekmakers. De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen zoals: losse delen, stof, oliën, vetten, rubber en andere stoffen waarop geen hechting wordt verkregen. Een minerale ondergrond moet een treksterkte hebben van $\geq 1,0$ N/mm². Vochtgehalte ondergrond: Beton en cementdekvloer max. 4 gew.%</p> <p>Gietasfalt met een hardheid van min. IC 15 uitsluitend binnen behandelen en mag onder de gegeven temperatuursomstandigheden en mechanische belasting niet vervormen. Vlakken die door vocht belast worden moeten voldoende helling hebben zodat staand water uitgesloten is.</p>
Vorbereiding van de ondergrond	<p>De voorbehandeling van de ondergrond dusdanig uitvoeren dat een goede hechting verkregen kan worden. Van behandelde oppervlakken de niet goed hechtende verflagen mechanisch verwijderen. Goed hechtende 1K-coatings en oude, goed hechtende, dispersieverflagen die vrij zijn van weekmakers reinigen. Goed hechtende 2K-coatings reinigen, mat schuren en voorstrijken met Disbon 481 2K-EP-Universalprimer. Er mogen geen resten, onderhoudsmiddelen of dergelijke op de te coaten laag aanwezig zijn. Beschadigingen in de ondergrond na voorbehandeling goed verdichtend met DisboCRET PCC-Mörteln en -pleisterlagen repareren.</p>
Materiaalbereiding	Het materiaal is klaar voor gebruik. Voor het verwerken grondig doorroeren.
Verwerkingsmethode	Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel aanbrengen met kwast, roller of spuitapparaat. Bij airless apparaat, zonder filter, een 0,013-0,015 inch nozzle gebruiken.
Opbouw van het systeem	<p>Minerale ondergrond</p> <p>Grondlaag binnen Een grondlaag aanbrengen verdund met maximaal 30% water.</p> <p>Grondlaag buiten Een grondlaag aanbrengen met CapaTex Fix, 1 : 2 vol. delen verdund met water of OptiSilan TiefGrund onverdund.</p> <p>Afwerklagen <i>Ondergrond zonder scheuren</i> Tweemaal een laag onverdunde Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel aanbrengen.</p> <p><i>Ondergrond met scheuren:</i> Een laag onverdunde Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel aanbrengen. In de nog natte laag een geschikt weefsel (bijv. Glasgitter-Gewebe van Kobau) 5 cm overlappend inbedden. Vervolgens een tweede laag Disbon 404 aanbrengen. Een enkele, rechte scheur kan met een weefselstrook (15 tot 20 cm breed) ingebed worden. Na droging een tussen- en afwerklaag aanbrengen.</p>

Optionele afwerking

Instrooien chips:

In de nog natte laag DisboADD 948 Farbchips strooien en na drogen glad of antislip coaten.

Gladde toplaag:

Een deklaag, buiten, aanbrengen met DisboXID 446 of, binnen, met Disbon 405 .

Antislipafwerking:

Bij toepassing buiten:

DisboTHAN 446 : 100 gew.-%

DisboADD 947 Glasperlen Rough: 10 gew.-%

DisboADD 499 : 5–10 gew.-%

Bij toepassing binnen:

Disbon 405 : 100 gew.-%

DisboADD 947 Glasperlen Fine: 3 gew.-%.

Wettelijke en bouwvoorschriften voor de behandeling van oliereservoirs

Voor deze toepassing verstrekt Caparol graag een specifiek technisch advies.

Let op! Het verfsysteem is niet geschikt voor olie-opvangbakken.

Op bardageplaten

De ondergrond moet schoon, droog en vrij van alle stoffen zijn die de hechting verminderen.

Op een onbehandelde ondergrond in goede staat, grondig reinigen en voorstrijken met Capalac AllGrund

Op een onbehandelde ondergrond in slechte staat, grondig voorbereiden volgens de staat van de ondergrond en voorstrijken met Capalac AllGrund

Op een gezonde stabiele harde coating, grondig reinigen en voorstrijken met Capacryl Aqua UniPrimer

Op een verpoederde maar stabiele harde coating, de verpoedering verwijderen en voorstrijken met Capacryl Aqua UniPrimer

Op een gezonde stabiele zachte afwerking (type plastisol) grondig reinigen en voorstrijken met Capalac AllGrund.

Op een verpoederde maar stabiele zachte afwerking (type plastisol) grondig schurend reinigen en voorstrijken met Capalac AllGrund.

Op slecht hechtende harde of zachte lagen, deze verwijderen , reinigen en voorstrijken met Capalac AllGrund.

Opgepast: bij het plaatsen in warme periodes op een niet opgewarmde ondergrond werken om te snelle drogingen te voorkomen.

NOOIT ONDER DIRECTE ZONNESTRALLEN VERWERKEN !!!

Verbruik

Vloercoating	
Grondlaag (binnen)	
Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel	ca. 5 - 6,5 m ² /l 30 % waterverdundbaar
Grondlaag (buiten)	
CapaTex Fix	ca. ca. 5 - 6,5 m ² /l 1 : 2 gew. delen waterverdund
Afwerklagen	
Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel	min. 2 x 5 m ² /lBij inbedden weefsel een hoger verbruik aanhouden.
Optionele afwerking	
<i>Instrooien chips</i> DisboADD 948 Farbchips	ca. 30 g/m ²
<i>Gladde toplaag (buiten)</i> DisboTHAN 446	ca. 6,5 m ² /l
<i>Gladde toplaag (binnen)</i> Disbon 405	ca. 7,5 m ² /l
<i>Antislip (buiten)</i> DisboTHAN 446 Disbon 947 Glasperlen Rough DisboAdd 499	ca. 6,5 m ² /l ca. 15 g/m ² ca. 66 - 125 m ² /l

	Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op een object.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond. De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen. De temperatuur van de ondergrond moet altijd minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.
Wachttijd	De wachttijd tussen de lagen bij 20 °C is minimaal 5 uur, bij verfsystemen conform AgBB-testen minimaal 24 uur aanhouden. Met Disbon 404 ELF 1K-Acryl-BodenSiegel en Disbon 405 na ca. 5 uur en met DisboTHAN 446 na ca. 24 uur verder werken. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de wachttijd.
Droogtijd	Bij 20 °C en 60 % relatieve luchtvochtigheid na ca. 5 uur te belopen. Na ca. 3 dagen mechanisch te belasten. Bij lagere temperaturen een langere tijdsperiode aanhouden.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water. Bij langere onderbrekingen met warm zeepwater.

Verwijzingen

Certificaat	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1-1077 Algemene bouwinspectie testrapporten voor het schilderen van opvangbakken en ruimten MPA Karlsruhe ■ 1-1241 Algemene bouwvoorschriften voor het schilderen in openbare ruimten Z-156.605-638, Duits Instituut voor bouwtechniek in Berlijn ■ 1-1157 Testrapport antislip R10 Berufsgenossenschaftliches Institut, St. Augustin ■ 1-1158 Testrapport antislip R10 Berufsgenossenschaftliches Institut, St. Augustin
Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p>Conform EU-richtlijn</p> <p>Enkel voor professioneel gebruik</p> <p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.</p> <p>Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool3(2H)-on. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.</p> <p>In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/ 245 245.</p>
Afval	Verpakking / inhouden afvoeren conform de plaatselijke wetgeving.
EU-grenswaarde VOS	van dit product (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOC.
Productcode	M-LW01
Technisch advies	Zie veiligheidsfiche.

CE-markering



Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

18

DIS-404 ELF -001263

ELF

EN 13813:2002 Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung
für die Anwendung in Innenräumen
EN 13813:SR-E_{fl}-B1,5-AR1-IR4

EN 13813:2002
Kunstharsmortel/-coating voor toepassing binnen
EN 13813:SR-E_{fl}-B1,5-AR1-IR4

Brandgedrag	E _{fl}
Afgifte gevaarlijke stoffen	SR
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtvastheid	≤ AR1
Hechttreksterkte	≥ B1,5
Slagvastheid	≥ IR4

EN 13813

In de norm EN 13813 "Dekvloermortels en dekvloeren - dekmortels. Eigenschappen en eisen" is vastgelegd aan welke eisen dekvloermortels voor gebruik binnen moeten voldoen. Ook kunstharssverven en -verzegeling vallen onder deze norm. Producten, die aan deze norm voldoen, moeten het CE - logo voeren.

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be