

DisboFLOOR 475 OS

2K-EP-Deckversiegelung



Gepigmenteerde epoxyharsverzegeling voor het Disbon Parkeergarage-Systeem OS 8.

Materiaal

Toepassing	Eindverzegeling in het Disbon Parkgarage-Systeem OS 8.	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ haast reukloos ■ er mag langdurig water op blijven staan ■ goed bestand tegen chemicaliën ■ bestand tegen vorst/strooizout ■ voldoet aan de eisen van DIN EN 1504-2 en DIN 18026: beschermssystemen voor betonoppervlakken 	
Materiaalbasis	2K-epoxyhars, total solid naar Deutsche Bauchemie	
Verpakking	30 kg	
Kleur	RAL 7016 (Anthrazitgrau), RAL 7023 (Betongrau), RAL 7030 (Steingrau), RAL 7032 (Kieselgrau), RAL 7035 (Lichtgrau), RAL 7037 (Staubgrau), RAL 7038 (Achatgrau), RAL 7040 (Fenstergrau), RAL 7042 (Verkehrsgrau A), RAL 7043 (Verkehrsgrau B)	
	Speciale kleuren op aanvraag.	
Glansgraad	Glanzend	
Opslag	Koel, droog, vorstvrij. In origineel gesloten verpakking minimum 1 jaar opslagstabil. Bij lagere temperaturen het materiaal voor de verwerking bij ca. 20 °C opslaan	
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ■ Drogelaagdikte: ■ Slijtage conform Taber (CS 10/1000 U/1000 g): ■ Shore-hardheid (A/D): ■ Viscositeit: ■ Buig-treksterkte: 	<ul style="list-style-type: none"> ca. 1,55 g/cm³ 66 µm/100 g/m² 42 mg/30 cm² ca. D 77 ca. 1.400 mPas ca. 50 N/mm²



Verwerking

Zie systeem-blad Disbon Parkeergarage-Systeem OS 8.

Opgelet: Het is niet mogelijk om tegelijk met DisboPOX 475 producten de producten DisboXID 464 of DisboXID 421 op dezelfde werf te gebruiken. Als gevolg kunnen er storingen in het oppervlak optreden. Oude coatings (ouder dan 28 dagen) vallen daar niet onder

Mengverhouding

comp. A : comp. B = 82 : 18 gew.-delen

Verbruik

Grondlaag DisboXID 462 2K-EP-Grundierung, gevuld met DisboADD 942 Quarzsandmischung (0,1 - 0,4 mm)	ca. 800 g/m ² ca. 800 g/m ²
Instrooiing	
DisboADD 943 Quarzsandmischung	ca. 4-5 kg/m ²
Eindlaag	
DisboFLOOR 475 OS	ca. 0,7 - 1,0 kg/m ²

*Bij lage temperaturen, geringe laagdikte, gebruik van andere kwartszandmengsels of voor speciale kleurnuances kan het nodig zijn het kwartszandgehalte te verminderen. De exacte verbruikswaarden moeten worden bepaald door monsters op het voorwerp te leggen.

** Het verbruik is afhankelijk van de gewenste laagdikte. De kwartszandinstrooiing verhoogt de laagdikte met ongeveer 100 % vergeleken met een coating zonder instrooiing.

Opgelet: Het gelijktijdig aanbrengen van DisboFLOOR 475 producten en DisboXID 464 of DisboXID 421 op één object wordt niet aanbevolen. Als gevolg daarvan kunnen verstoringen van het oppervlak optreden. Oude coatings (ouder dan 28 dagen) worden niet aangetast. Breng in geval van twijfel een tussenprimer aan met Disbon 481 volgens de Technische Informatie.

Verwerkingstijd

Verwerkingstijd		
Bij 10 °C	Bij 20 °C	Bij 30 °C
ca. 50 minuten	ca. 30 minuten	ca. 15 minuten

Na toevoeging van de versneller wordt de potlife korter.

Verwerkingsomstandigheden

Min. 10 °C, max. 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger liggen dan 80 %. De temperatuur van de ondergrond moet steeds minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Wachttijd

Wachttijd tot betreed-/overschilderbaar		
Bij 10 °C	Bij 20 °C	Bij 30 °C
ca. 45 uur	ca. 14 uur	ca. 10 uur

Wachttijd tot betreed-/overschilderbaar bij het gebruik van 1 resp. 2 verpakkingen DisboADD 903 á 0,5 liter per 30 kg verpakking

Bij 10 °C	Bij 20 °C	Bij 30 °C
ca. 22/14 uur	ca. 6/4 uur	afgeraden

Droogtijd

Wachttijd tot volledige mechanische en chemischen belastbaarheid		
Bij 10 °C	Bij 20 °C	Bij 30 °C
ca. 10 dagen	ca. 7 dagen	ca. 5 dagen

De toevoeging van DisboADD 903 versnelt de uitharding.

Verwijzingen

Certificaat

Op aanvraag.

Reinigen en onderhoud

Bij het verwerken van het materiaal de verwerkingsrichtlijnen en de reinigings- en onderhoudsrichtlijnen voor vloeren in acht nemen.

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. Op samenhangende vlakken enkel kleuren met hetzelfde chargennummer gebruiken.

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Enkel voor professioneel gebruik.

component A:

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen. IJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk het Antigifcentrum (070/245 245) of een arts raadplegen.

Bevat: bis(4,4'-glycidylxyphenyl)-propan, bisphenol-F-epoxyhars MG <700, oxiraan, monoderivaten, Cashew (Ana-cardium occidentale) Nutshell Extract, gedecarboxyleerd, gedistilleerd. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Component B:

Schadelijk bij inslikken of inademen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Damp/aerosol niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk het Antigifcentrum (070/245 245) of een arts raadplegen.

Bevat: benzylalcohol, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenbis(methylamine).

Afval

Materiaal en verpakking volgens de lokale wetgeving.

EU-grenswaarde VOS

van dit product (cat. A/j): 500 g/l (2010). Dit product bevat max. <140 g/l VOC.

Giscode

RE30

Technisch advies

Zie veiligheidsfiches

CE-markering

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt 19 DIS-475-015669 EN 13813:2002	
Kunstharschape/kunstharscoating voor binnen EN 13813:SR-E _{ff} -B1,5-AR1-IR4	
Brandgedrag	E _{ff}
Vrijkomen van corrosieve substanties	SR
Slijtageweerstand	≤ AR1
Spanning in de hechtingslaag	≥ B1,5
Slagvastheid	≥ IR4

EN 13813



1119

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

19

DIS-475-015669
EN 1504-2:2004 Oppervlakbeschermproduct- Coating
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g

Disbon PHS-System OS 8

Lineaire krimp	≤ 0,3 %
Drukvastheid	klasse I
Slijtvastheid	massaverlies < 3000 mg
CO ₂ -doorlaatbaarheid	S _D > 50 m
Waterdamp-doorlaatbaarheid	k klasse III
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Weerstand tegen sterke chemische agressie	hardheidsverlies < 50%
Scheuroverbruggend	NVT
Slagvast	klasse I
Afscheurpoging om de hechting te testen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Brandgedrag	klasse E _{fl}
Grip	klasse III

EN 1504-2

Producten, die voldoen aan bovengenoemde norm, moeten met het CE-kenteken voorzien worden. Het kenteken wordt op de verpakking gezet .

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