DisboFLOOR® 446
1K-PU-Versiegelung

Oplosmiddelhoudende en transparante topcoating voor toepassing buiten op balkons, terrassen en galerijen.
Een component (1K).

Materiaal

Toepassing	Slijtvaste toplaag over gepigmenteerde vloercoatings zoals DisboFLOOR® 305, DisboFLOOR® 449 en DisboFLOOR® W 404 ELF. Uitsluitend buiten toepassen.
Eigenschappen	■ koud-elastisch ■ scheuroverbruggend ■ bestand tegen weersinvloeden en UV-licht ■ door toevoeging van DisboADD® 947 antislip
Materiaalbasis	1K-polyurethaan, vochtuithardend en oplosmiddelhoudend.
Verpakking	1 kg, 6 kg en 12 kg metalen verpakking.
Kleur	Transparant
Glansgraad	Glanzend
Opslag	Koel, droog en vorstvrij bewaren. Tijdens de verwerking moet de temperatuur van het materiaal tussen de 15 °C en 25 °C liggen. Een niet geopende verpakking is ca. 6 maanden houdbaar.
Technische eigenschappen	■ Soortelijke massa: ca. 1,05 g/cm^3 ■ Drogelaagdikte: ca. 68 µm/100 g/m^2 ■ Shore-hardheid (A/D): Ca. D 65 conform DIN 53505 ■ Elasticiteit bij breuk: ca. 240 % conform EN ISO 52 ■ Viscositeit: ca. 1100 mPas volgens DIN EN ISO 3219 (23° C)

.

.

Verwerking

Geschikte ondergronden

Gecoate ondergronden in kleur zoals DisboFLOOR® 305, DisboFLOOR® 449 en DisboFLOOR® W 404 ELF.
De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, stabiel, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen zoals: losse delen, stof, oliën, vetten, rubber etc.

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond voorbehandelen volgens voorschrift van het betreffende vloercoatsysteem.
2K-Verflagen binnen 24 uur overschilderen of matschuren.
Dispersieverflagen kunnen pas na 2 dagen geschilderd worden. Bij lage temperaturen een langere wachttijd aanhouden.

Materiaalbereiding

Voor verwerking goed roeren.
Bij toepassing van een antislipafwerking mag het materiaal worden verdund met maximaal 6 % DisboADD® 499. Verpakking in 1x keer volledig verwerken.

Verwerkingsmethode

Met een kortharige, oplosmiddelbestendige roller of als antslip met een kunststof spaan en grove moltopreenroller narollen.

Opbouw van het systeem

Voor de opbouw van het coatingsysteem Disbon ColorQuarz-systeem voor buiten en Disbon MultiColor-systeem voor buiten de des betreffende systeembladen raadplegen.

Gladde afwerklaag
DisboFLOOR® 446 met een kortharige, oplosmiddelbestendige roller aanbrengen.

Antislip afwerklaag
Als antislip afwerking de DisboFLOOR® 446 met DisboADD® 947 Glasperlen Rough en DisboADD® 499 Verdünner gemengd gelijkmatig met een kunststof spaan op koreldikte aanbrengen (bij een langere wachttijd het materiaal tussendoor doorroeren). Vervolgens met een grove moltopreenroller (gaten 5 mm) in een kruislaag narollen.

Verbruik

Afwerklaag op DisboFLOOR® 305, DisboFLOOR® 449 en DisboFLOOR® W 404 ELF	
Glad oppervlak	ca. 150 g/m²
Antislip oppervlak DisboFLOOR® 446 1K-PU-Versiegelung DisboADD® 947 Glasperlen, rough DisboADD® 499 Verdünner	 ca. 150 g/m² ca. 15 g/m² (ca. 10 gew.%) ca. 9 ml/m² (ca. 6 gew.%)

Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op een object.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 5 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.
De relatieve luchtvochtigheid moet tussen de 35 en 80 % liggen. De temperatuur van de ondergrond moet altijd minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Wachttijd

De wachttijd tussen de lagen onderling moet bij 20 °C min. 12 uur en max. 24 uur zijn. Bij een langere wachttijd moet de coatinglaag eerst geschuurd worden.
Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de wachttijd.

Droogtijd

Bij 20 °C en 60 % relatieve luchtvochtigheid na 12 uur te belopen en mechanisch, chemisch en volledig uitgehard na 7 dagen.
Lagere temperaturen en een lage luchtvochtigheid verlengen de droogtijd. Tijdens het uitharden het materiaal tegen vocht beschermen.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik en bij werkonderbreking reinigen met DisboADD® 499 Verdünner.
Houdt rekening met plaatselijke en wettelijke regelgeving.

Verwijzingen

Organische kleurstoffen en verschillende chemicaliën kunnen tot kleurveranderingen leiden. Rolbanen zijn niet geheel te voorkomen.
Slepen met goederen kan krassen veroorzaken. Dit beïnvloed de functie van de coating niet.
Bij scheuroverbruggende coatings kan drukbelasting altijd leiden tot inkepingen die zich niet volledig herstellen.

De DISBON verwerkingsvoorschriften voor vloeren in acht nemen.

Reinigen en onderhoud

De DISBON reinigings- en onderhoudsvoorschriften voor vloeren in acht nemen.

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Bevat alifatische Polyisocyanaat, 1,6-Hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3 oxazolidinyl)ethyl) carbamaat, 2-Methoxy-1-methylethylacetaat, 3-Isocyanaatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat.
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/i) is max. 500 g/l (2010). Dit product bevat max. 310 g/l VOS.

Technisch advies

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00
Fax: (+31) (0)33 247 50 12
e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.