Productblad

EP3911 VLOERCOATING

PRODUCTOMSCHRIJVING

Gekleurde, 2-componenten, elastische vloercoating op basis van epoxyhars voor verschillende Arturo OS-systemen (oppervlaktebeschermingssystemen), geschikt voor binnen toepassing.

TOEPASSING****

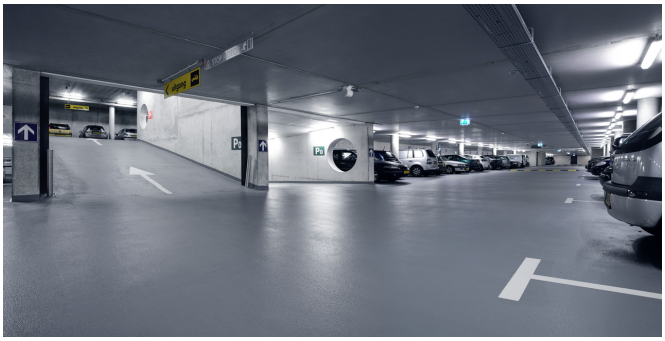
Geschikt als vloercoating voor verschillende OS-systemen (oppervlaktebeschermingssystemen) voor parkeergarages in binnenruimten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN/-VOORDELEN

- Berijdbaar
- Elastisch
- Bestand tegen strooizout
- Bestand tegen glycol, olie en accuzuur
- Totaal 'Solid' volgens GISCODE (Duitse testmethode voor bouwchemicaliën)
- Goed bestand tegen weekmakers
- Zeer goede slijt- en krasvastheid

TESTRAPPORTEN/CERTIFICATEN

- In bepaalde systemen OS gecertificeerd volgens DIN EN 1504-2, rekening houdend met DIN V 18026 "Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton gemaakt van producten in overeenstemming met DIN EN 1504-2".
- In bepaalde systemen OS gecertificeerd volgens DIN EN 13813 "Kunsthars-dekvloermortel".
- Classificatie en testen van brandgedrag volgens DIN EN 13501-1 in verschillende Arturo OS-systemen.
- Slipweerstand volgens DIN 51130 en BGR 181 voor Arturo OS-systemen, diverse testcertificaten; R11 V4 en R11 V6.
- Prestatieverklaring In overeenstemming met bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 (Verordening bouwproducten), voor de afzonderlijke producten.
- Parking Abrasion Test (PAT): VK1



PRODUCTGEGEVENS

Verpakkingsgrootte	Set: A + B = 30 kg: A = 25 kg B = 5 kg
Houdbaarheid	Minstens 12 maanden
Kleur	Meerdere kleuren mogelijk (op aanvraag)

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	Ca. 1,49 kg/dm³
Verbruik	OS8 FLEX / OS13: Ca. 600 - 800 g/m² OS11b: Ca. 500 - 800 g/m²
Minimale verwerkingstemperatuur	Minimaal 10 °C
Mengverhouding	A : B = 83,3 : 16,7
Verwerkingstijd	Ca. 40 min.*
Stofdroog	Na ca. 6 uur*
Beloopbaar	Na ca. 14 - 18 uur*
Overlaagbaar	Na ca. 14 - 18 tot max. 48 uur*
Mechanisch belastbaar	Na 2 - 3 dagen*
Chemisch belastbaar	Na 7 dagen*
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja**
Vaste stofgehalte	100%
Viscositeit (23°C)	Ca. 1800 mPas
Hechttreksterkte	> 55 N/mm² (afhankelijk van de hechtsterkte van de ondergrond)
Slijtvastheid (Taberwaarde) (7d/ 21°C/60% r.l.v.)	Ca. 60 mg

Goed chemicaliën-bestand

Vloeistofdicht

Inzetbaar bij renovatie

Slijtvast en goede krasvastheid

Naadloos

Antislip mogelijk

Brand geclassificeerd

Arturo | A brand of Uzin Utz
NL | Uzin Utz Nederland bv | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen | Telefoon +31 53 5737373 | E-mail arturo.nl@uzin-utz.com | Internet www.arturoflooring.nl

EP3911 VLOERCOATING

ONDERGRONDEISEN

De ondergrond moet beloopbaar, droog, schoon en vrij zijn van stoffen, die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

De ondergrond moet vrij zijn van alle soorten vervuiling. Arturo EP3911 wordt meestal aangebracht op oppervlakken die bestrooid zijn met kwartszand. Overtollig Arturo zand 0,3 - 0,8 mm moet worden weggeveegd, of opgezogen zodat er geen losse korrels meer zijn.

Over het algemeen geldt het volgende voor het prepareren van de ondergrond:

De ondergronden dienen ten allen tijde; voldoende druk- en vormvast, blijvend droog, schoon, vrij van scheuren en stoffen die afbreuk doen aan de hechting, te zijn.

SYSTEEMOPBOUW

Systeem 1: Arturo OS 8 FLEX

Primer/Slijtlaag (afhankelijk van ondergrond)

Arturo EP6611 Primer* (2-C, EP)

Arturo PU6211 Slijtlaag* (2-C, PU)

Vloercoating

Arturo EP3911 Vloercoating (2-C, EP)

Systeem 2: Arturo OS 11b

Primer/Slijtlaag (afhankelijk van ondergrond)

Arturo EP6611 Primer* (2-C, EP)

Arturo PU6511 Membraan* (2-C, PU)

Vloercoating

Arturo EP3911 Vloercoating (2-C, EP)

Systeem 3: Arturo OS 13

Primer/Slijtlaag (afhankelijk van ondergrond)

Arturo EP6611 Primer* (2-C, EP)

Arturo PU6211 Slijtlaag* (2-C, PU)

Vloercoating

Arturo EP3911 Vloercoating (2-C, EP)

VERWERKINGSVOORWAARDEN

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt.

Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

- Minimaal: + 10 °C
- Maximaal: + 30 °C
- Optimaal: + 20 °C

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.L.V.): 75%.

(Over het algemeen geldt: hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen vertragen de uitharding)

Deze condities gelden zowel bij de verwerking als bij de doorharding van het product.

Let op:

Bij opslag onder lagere temperaturen, het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren. In verband met mogelijk kleurverschil adviseren wij om producten uit dezelfde charges op één vloer te appliceren. Het chargenummer van het product staat vermeld op de verpakking.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren. Voor de juiste verwerking van de Arturo EP3911 Vloercoating eerst de desbetreffende applicatierichtlijn raadplegen.

DIBT GUTACHTEN

DIBt Gutachten NR. G-156-19-0007 voor de beoordeling van de naleving van de bouwvoorschriften met betrekking tot de bescherming van de gezondheid (ABG) volgens MVVTB 2019/1, bijlage 8, bij het installeren van vloersystemen "Arturo EP".

BELANGRIJK

Voor bepaalde kleurtinten, vooral wit, geel, oranje en lichte pasteltinten, is het belangrijk om de aanbevolen laagdiktes aan te houden voor een optimale dekking. Langdurig en intensief gebruik of contact met chemicaliën kan leiden tot veranderingen in het oppervlak en glansverlies.

OPSLAG

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats. Beide componenten voor de verwerking minstens 24 uur laten acclimatiseren.

REINIGING

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen zijn de Arturo Reinigingsdoekjes* van Uzin Utz Nederland bv geschikt.
Raadpleeg voor meer informatie de Arturo Reinigingsadviezen.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 10.2026

KONINKLIJK BESLUIT BELGIË

Dit product mag volgens het Koninklijk besluit België toegepast worden in de volgende binnenruimtes:

1. Ruimtes voor industrieel gebruik en productieruimtes of laboratoriums
2. Ruimtes met verkeer van gemotoriseerde voertuigen (garages, etc.)
3. Ruimtes niet bestemd voor personen.

GEGEVENS

Alle informatie in dit productblad is gebaseerd op R&D testen. In de praktijk kunnen deze gegevens afwijken.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING

Niet ontvlambaar. Comp. A: Bevat epoxyhars: Irriterend. Comp. B: Bevat amine harder: Bijtend.
Beide componenten: Irritaties resp. brandwonden van de ogen, de ademhalingsorganen en de huid mogelijk. Sensibilisering door contact met de huid mogelijk. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril dragen en een huidbeschermende crème gebruiken. In vloeibare toestand ,,milieugevaarlijk" daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren- /veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad.

VERWIJDERING

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restloos leeggemaakte, uitgekrabde resp. druppelvrije verpakkingen zijn recyclebaar. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en verzamelde, niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud zijn bouwafval. Productresten daarom verzamelen, beide componenten mengen, laten uitharden en verwerken als bouwafval.

* Zie betreffende documentatie.

** Bij 20 °C en 65% R.L.V.

*** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok die het eindresultaat nadelig beïnvloedt.

**** In verblijfruimtes moeten systemen met AgBB certificering toegepast worden.

Uzin Utz Nederland bv werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN ISO-9001/14001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door Uzin Utz Nederland bv geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat Uzin Utz Nederland bv niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.© Uzin Utz Nederland bv. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland bv. | 10.2026