

EPISOL® STONE DESIGN S

VERZEGELINGSLAAG - OP WATER GEBASEERDE ACRYL COPOLYMEER PORIËNVULLER



BESCHRIJVING

EPISOL® STONE DESIGN S is een snel uithardende, polyurethaan acrylaat gebaseerde, transparante verzegelingslaag voor EPISOL® STONE DESIGN PU steentapijtvloeren.

VOORDELEN

- Solventvrij en zeer lage VOC-emissies
- Reukarm
- Reactie bij brand klasse Bfl-s1
- Toepasbaar met verdeelwisper of kunststof inwasbord
- Goede hechting
- Helder na volledige droging
- Gereedschap met water reinigbaar

TOEPASSINGSGBIED

EPISOL® STONE DESIGN S is geschikt als poriënvuller voor steentapijtvloeren binnenshuis van EPISOL® STONE DESIGN PU.

VERWERKING

Opmerking: Het volgende is een typische applicatiebeschrijving. Bij andere werf parameters kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

VOORAFGAANDE ANALYSES

Voor het aanbrengen van EPISOL® STONE DESIGN S moet de ruimte zo ingedeeld worden dat een verwerking nat-in-nat altijd plaats vindt zodat er geen overlapping of vette vlekken ontstaan. Vloerverwarming 48 uur voor applicatie uitschakelen, weer in werking stellen wanneer de EPISOL® STONE DESIGN S volledig transparant is.

BENODIGD GEREEDSCHAP

Verdeelwisper of kunststof inwasbord.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond bestaande uit een EPISOL® STONE DESIGN PU steentapijt dient schoon, volledig afgebonden, droog en stof- en vetvrij te zijn.

AANBRENGEN

Met een witte rubberen verdeelwisper of kunststof inwasbord in één of twee lagen aanbrengen op de ondergrond. Als laatste handeling altijd met een schone wisser in één richting strak afwissen. Bij afwerking met één laag worden de poriën grotendeels afgesloten zonder de optische structuur aan te tasten.

Bij een tweede laag na 16 uur wordt de vloer aan de bovenzijde volledig afgesloten en krijgt de optische structuur een ander uiterlijk. De vloer is echter niet vloeistofdicht.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Zorg ervoor dat de R.V de 65 % niet overschrijdt en dat de temperatuur van de ondergrond 3 °C boven het dauwpunt ligt.

De temperatuur van het materiaal dient overeenkomstig te zijn met de omgevingstemperatuur op de locatie (ideale temperatuur +/- 18 °C). Bij temperaturen hoger dan 20 °C dient men rekening te houden met een snellere droging.

Zorg voor een goede ventilatie, geen tocht, om het ontstane vocht te kunnen afvoeren. Wanneer er onvoldoende ventilatie is kan de vloer wit blijven. Droging en doorharding zijn sterk afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid en de mate van ventilatie. Bij hogere, respectievelijk lagere temperatuur gelden andere droogtijden. Bij hogere temperaturen zal de open tijd korter zijn en het risico op aanzetten groter. Gedurende de uitharding (+/- 7 dagen bij 20 °C en RV 50 %) de vloer niet afdekken om de nodige verdamping toe te laten.

REINIGING EN ONDERHOUD

Reinig de gebruikte gereedschappen met water. Uitgeharde productresten moeten mechanisch worden verwijderd.

Voor het reinigen en onderhouden van het geplaatste kunstharssysteem verwijzen we u naar de informatiefolders:

Reiniging en onderhoud kunstharss vloersystemen - OPENBARE EN PARTICULIERE GEBOUWEN

RAADGEVINGEN / OPMERKINGEN

EPISOL® STONE DESIGN S is kant-en-klaar en mag niet verdund worden. Het product is enkel bruikbaar voor binnenvloeren.

TECHNISCHE GEGEVENS

UITZICHT - SAMENSTELLING

| | |
|-------|---|
| Kleur | Zijdegls, wit en na droging transparant |
|-------|---|

REACTIETIJDEN

Verwerkingstijd (nat in nat): 15 min.

Huidvorming: na 8 uur

Overlagingstijd: na 24 uur

Volledig mechanische belasting: na 7 dagen

Volledige uitharding en chemische weerstand: na 28 dagen

Tijden gemeten bij 20 °C en 65% RV. Lagere temperaturen verlengen de uithardingstijd.

VERBRUIK

0,2 tot 1,2 kg/m²/laag, afhankelijk van de grootte van de aggregaten van het steentapijt.

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Soortelijke massa | 1,02 kg/liter |
| Percentage vaste stof | +/- 45 % |
| Hechting aan beton | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Minimale verwerkingstemperatuur | +10 °C |
| Maximale verwerkingstemperatuur | +25 °C |
| Maximale luchtvochtigheid | Max. 65 % |
| Ondergrondtemperatuur | Minimaal 10 °C |

CHEMISCHE RESISTENTIES

Goede chemische resistentie voor huishoudelijk gebruik. Zeer geringe chemische bestendigheid tegen weekmakers, aanwezig in auto- en fietsbanden. Voor meer informatie gelieve RESIPLAST NV te contacteren.

CE-MARKERING

| | |
|---|---------------------|
|  | |
| KORAC NV, Gulkenrodestraat 3, 2160 Wommelgem, België | |
| 23 | |
| EN 13813 | |
| Kunsthars coating/bekleding voor binnengebruik in gebouwen | |
| Afgifte van corrosieve bestanddelen | SR |
| Slijtweerstand | NPD |
| Hechtsterkte | ≥ B1,5 |
| Impact weerstand | NPD |
| Reactie bij brand | B _{fl} -s1 |

REFERENTIEDOCUMENTEN

FM 78518



EMS 716699

**VERPAKKING**

| | | |
|------------------------|-------|-----------------|
| EPISOL® STONE DESIGN S | 10 kg | Kunststof emmer |
|------------------------|-------|-----------------|

BEWARING EN OPSLAG

EPISOL® STONE DESIGN S bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen +5 en +30°C in originele, gesloten en onbeschadigde verpakking.

Houdbaarheid: 6 maanden na productiedatum.

In geval van twijfel RESIPLAST NV contacteren en lotnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

VOORZORGSMAATREGELEN I.V.M. VEILIGHEID

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van EPISOL® STONE DESIGN S. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht KorAC NV alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waardes op deze technische fiche zijn gemiddelde waardes die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waardes die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 1 augustus 2023 3:33 p.m.