

SOLPOXAN®

EP GIETVLOER OV

- TOEPASSING:** De gietvloer wordt toegepast indien een slijtvaste en zeer vlakke minimaal 2 mm dikke vloerafwerking gevraagd wordt. De gietvloer is bestand tegen zware mechanische belastingen. De laag is naadloos, vloeistofdicht en bestand tegen vele chemicaliën.
- KENMERKEN:** slijtvast, geheel naadloos, hygiënisch, chemisch resistent, stofvrij, eenvoudig reinigbaar, esthetisch, goed vloeibaar.
Vloeistofdicht overeenkomstig CUR-aanbeveling 64
- CHEMISCH RESISTENT:**
- | | | | |
|--------|------|----------------|----------|
| zuren: | goed | zouten: | goed |
| logen: | goed | oplosmiddelen: | redelijk |
- Zie voor uitgebreide informatie ons kenmerkenblad EP systemen
- SAMENSTELLING:** Oplosmiddelvrij, gevuld 2-componenten product op basis van gemodificeerde epoxyhars en een cycloaliphatische amine als verharder.
- TECHNISCHE GEGEVENS:**
- | | |
|------------------------|--|
| Soortelijke massa | : 1820 kg/m ³ . |
| Vaste stofgehalte | : 100 %. |
| Rek bij breuk | : 1,7 %. |
| Druksterkte | : 83 N/mm ² . |
| Buigsterkte | : 50 N/mm ² . |
| Treksterkte | : 8 N/mm ² . |
| E-modulus | : 5800 N/mm ² . |
| Slijtvastheid | : slijtwiel H 18; 1000 rpm/1000 gr. belasting slijtage 1 gr. |
| Hardheid | : shore D 88. |
| Temperatuurbestandheid | : tussen -20° en 55°C; geen thermische schokbelasting. |
| Pot-life | : 30 min. bij 20°C. |
| Doorharding | : beloopbaar na 24 uur bij 15 °C. licht belastbaar na 48 uur bij 15°C. volledig belastbaar na 7 dagen bij 15°C. |
| Vlampunt | : boven 65 gr.C. |
| Hechting | : 6 N/mm ² op beton B60 (breuk in beton). |
| Geadviseerde laagdikte | : 2 mm. |
| Verdunning | : niet toegestaan. |
| Houdbaarheid | : 12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslagtemperatuur 15°-25°C. |
| Mengverhouding | : 90 : 10 in gewichtsdelen. |
- ONDERGROND:** De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementshik, verf e.d.grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren en voorstrijken met EP Impregneer OV of egaliseren met Gietvloer . Gaten en scheuren vooraf repareren. Eventueel benodigd afschot (max. 1%) dient in de ondervloer aanwezig te zijn, tenzij anders vermeld in het advies. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn, en het vochtpercentage op een diepte van 20 mm. mag niet hoger zijn dan 3% gemeten met een CM apparaat. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de omgeving niet lager dan 15°C., tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak mag minimaal 10°C. zijn en moet tenminste 3° C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen 15°en 20°C.liggen. De minimale uithardingtemperatuur bedraagt 5°C.: bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.
- VERWERKING:** Hars en harder componenten in afgepaste verhouding mechanisch mengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen. Na menging, het materiaal overgooien in een mengvat en nogmaals doormengen en verdelen op de vloer d.m.v. een spaan of wisser. Het verdient aanbeveling de zojuist aangebrachte Gietvloer d.m.v. een stekelwals te ontluften.
- UITERLIJK:** Glanzend; de glans loopt door gebruik na verloop van tijd terug.

SOLPOXAN®

EP GIETVLOER OV

STANDAARD KLEUREN:	1000, 1001, 1005, 1015, 1019, 1020, 1024, 2001, 3009, 3012, 3016, 5001, 5007, 5012, 5018, 6000, 6002, 6003, 6011, 6013, 6017, 6021, 7001, 7005, 7012, 7030, 7032, 7035, 7036, 7038, 8000, 8001, 8004, 9016 overige kleuren op aanvraag. Charges van eenzelfde kleur kunnen onderling in geringe mate afwijken.
VERBRUIK:	Ca. 3,70 kg per m ² bij een laagdikte van 2 mm.
AFWERKING:	De Gietvloer kan worden afgestrooid met verschillende soorten en verschillende gradaties kwartsen, chips, en andere aggregaten teneinde een bepaalde stroefheid en/of een verlangd esthetisch effect te verkrijgen. Bovendien kan men door de keuze van een coating het verdere uiterlijk van de afwerking bepalen, zoals glansgraad. De vereiste chemicaliënbestandheid kan eveneens bepalend zijn voor de keuze van het type afwerking.
REINIGING:	Gereedschap reinigen met reinigingsmiddel VD 3, zolang het materiaal nog niet is uitgehard.
VERPAKKING:	Standaard sets van 10 kg en 25 kg.
VEILIGHEIDS- ASPECTEN:	Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en of beschermende Niet roken, eten of drinken tijdens de verwerking.
Comp. A bevat:	AKYLGLYCIDYLETHER EN EEN REACTIE PRODUCT UIT BISPHENOL A EPYCHLOOR-HYDRINE MOLG < 700 <ul style="list-style-type: none">▪ Irriterend voor de ogen en de huid.▪ Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.▪ Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.▪ Geschikte handschoenen en een bescherming voor de ogen/gezicht dragen.
Comp. B bevat:	CYCLOALIPHATISCHE AMINE <ul style="list-style-type: none">▪ Veroorzaakt brandwonden.▪ Irriterend voor de huid.▪ Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.▪ Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.▪ Geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming voor de ogen en voor het gezicht dragen.
AFVAL- VERWERKING:	Indien component A volledig is uitgehard vallen de restanten niet onder de wet chemische afvalstoffen. Verpakking van component B en eventuele restanten dienen te worden afgevoerd als klein chemisch afval.

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procédés en doeleinden te controleren.

Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en de door u gebruikte goederen.

Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.

Hiermede vervallen voorgaande kenmerkbladen van dit product.