

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-2600

2-componenten, oplosmiddelvrije, gekleurde epoxy hars voor zelfnivellerende gietvloeren

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-2600 is een 2-componenten, gekleurde epoxyhars bindmiddel voor zelfnivellerende gietlagen.

TOEPASSING

Sikafloor®-2600 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Als zelfnivellerende coating voor beton en/of andere cementgebonden ondergronden met normale tot middelmatige belasting, bijvoorbeeld opslag- en productielocaties, werkplaatsen, garages, laadperrons enz.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Economisch
- Vloeistofdicht
- Glanzende afwerking
- Fenolvrij

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Epoxyhars	
Verpakking	Component A - hars	19,90 kg
	Component B - harder	5,10 kg
	Component A + B	25,00 kg
Uiterlijk / kleur	Component A - hars	vloeistof, gekleurd ~ RAL 7032, andere kleuren op aanvraag*
	Component B - harder	vloeistof, transparant
*Als gevolg van de aard van de grondstoffen zijn lichte kleurverschillen tussen batches onvermijdelijk. Onder invloed van direct zonlicht kan enige verkleuring en kleurafwijking optreden, dit heeft geen invloed op de functionaliteit en prestatie van de coating.		
Houdbaarheid	Minimaal 12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product dient in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +30°C.	

Soortelijk gewicht	Component A - hars	~ 1,57 kg/l
	Component B - harder	~ 1,05 kg/l
	Component A + B (gemengd)	~ 1,43 kg/l
	Gevuld 1 : 0.5 (gevuld met fijne vulstoffen)	~ 1,70 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~ 72	na 7 dagen bij +23°C	(DIN 53505)
Druksterkte	Hars/harder gevuld 1:0,5 met Geba BSC 413 ~ 50 N/mm ²	na 28 dagen bij +23°C	(EN 196-1)
Buigsterkte	Hars/harder gevuld 1:0,5 met Geba BSC 413 ~ 25 N/mm ²	na 28 dagen bij +23°C	(EN 196-1)
Chemische resistentie	Bestand tegen veel chemicaliën.		

SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	Gietvloer Sikafloor-Multidur ES 24 AT Primer 1 x Sikafloor®-150 of -151 Gietlaag 1 x Sikafloor®-2600 gevuld 1:0,5 (gewichtsdelen) met kwartszand Sikadur®-508 of Geba zand
----------	---

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : component B = 796 : 204 (in gewichtsdelen)	
Verbruik	Gietvloer Sikafloor-Multidur ES 24 AT Primer Sikafloor®-150/-151	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Egaliseerlaag Sikafloor®-150/-151	Zie bijbehorende productinformatiebladen
	Gietlaag 1 x Sikafloor®-2600	~ 1,95 kg/m ² /mm mengsel, ~ 1,25 kg/m ² /mm bindmiddel
	0,5 x Sikadur®-508 of Geba zand	
	<p>* Het verbruik is afhankelijk van de gewenste laagdikte. In het algemeen geldt de vermelde vulgraad voor de standaard kleuren, de aangegeven laagdikte en een materiaal- en ondergrondtemperatuur van 20°C.</p> <p>Afhankelijk van de ondergrond- en omgevingstemperatuur kan het verbruik 0,2-0,3 kg/m² variëren. Bij temperaturen < 15°C dient met een hoger verbruik of geringere vulgraad rekening gehouden te worden.</p> <p>Opmerking: Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz. Het opdrijven van een additief in Sikafloor®-2600 resulteert in een "vettige" filmlaag. In het geval van overlaging, bijv. aanbrengen van seallaag, dient deze laag verwijderd te worden middels het grondig reinigen van het oppervlak (strippen). Hiervoor wordt Taski Jontec Deepstrip als reinigingsmiddel geadviseerd.</p>	
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 75% R.L.V.	

Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen. Beschermen tegen condensvorming. Opmerking: lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verhogen de kans op witte verkleuring of carbamaatvorming (kleverig oppervlak).		
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Vochtgehalte ondergrond	< 4% vocht (gewichtsdelen) Testmethode: Sika® Tramex meter of CM methode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).		
Uithardingstijd	Sikafloor®-2600 op Sikafloor®-150/-151		
	Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
	+10°C	24 uur	4 dagen
	+20°C	12 uur	2 dagen
	+30°C	8 uur	1 dag
	Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.		
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	+10°C	+20°C
	Beloopbaar	~ 72 uur	~ 24 uur
	Licht belastbaar	~ 6 dagen	~ 4 dagen
	Volledig uitgehard	~ 10 dagen	~ 7 dagen
			+30°C
			~ 18 uur
			~ 3 dagen
			~ 5 dagen
	Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities. Hogere temperaturen zullen de wachttijd verkorten, en lagere temperaturen zullen de wachttijden verlengen.		

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

BEPERKINGEN

Een hoger verbruik of laagdikte resulteert in het opdrijven van additieven op het oppervlak ("vettige laag").

Taski Johntec Deepstrip wordt aanbevolen als reinigingsmiddel ten behoeve van het verwijderen van deze laag.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

De gebruiker moet de meest recente veiligheidsinformatiebladen (VIB) lezen alvorens een product te gebruiken. Het veiligheidsinformatieblad geeft informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten en bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, het maximum toege-

stane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type sb) is 500 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product.

Het maximum gehalte van Sikafloor®-2600 is < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn, met een open, opgeruwd, hechtsterk, oppervlak, voldoende drukvast (min. 25 N/mm²) en met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm². Vochtpercentage in de ondergrond <4%.

De ondergrond moet vrij zijn van losse of brokkelige delen en cementschors of verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, bestaande coatings of andere oppervlaktebehandelingen dienen verwijderd te worden.

Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van bijv. stofarm stralen. Zwak beton moet worden verwijderd en oppervlaktebeschadigingen, zoals gaten en holle ruimten moeten volledig worden vrijgemaakt.

Reparaties aan de ondergrond, uitvullen van gaten/holle ruimten en oppervlakte egalisatie dienen te worden uitgevoerd met producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® assortiment. Bij twijfel vooraf een proefvlak uitvoeren.

MENGEN

Allereerst component A goed mechanisch oproeren, daarna component B volledig toevoegen en gedurende minimaal 2 minuten intensief mengen tot een homogeen mengsel is ontstaan.

Na het mengen van de componenten A en B het kwartszand toevoegen en gedurende 1 minuut intensief mengen tot een homogeen mengsel is ontstaan. Om zeker te zijn van een volledige menging het gemengde materiaal overgieten in een schoon vat en nogmaals kort mengen.

Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

Menggereedschap

Elektrische menger op lage snelheid (300 - 400 r.p.m.) of andere geschikte mengapparatuur.

VERWERKING

Controleer voor het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond, R.L.V. en dauwpunt.

Gietlaag:

Sikafloor®-2600 gelijkmatig verdelen met een rakel of getande spaan. Zo nodig aansluitend met een prikrol-ler kruislings ontluchten.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C of Sika® Colma Reiniger. Uitgehard en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

ONDERHOUD

Voor een duurzaam behoud van de Sikafloor®-2600 vloerafwerking adviseren wij het gebruik van een geschikt vloeronderhoudsproduct en frequente reiniging. Schuurreinigers moeten vermeden worden. In het algemeen moet het schoonmaakschema worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden die bijvoorbeeld door het schoonmaakbedrijf wordt gebruikt.

Een reinigungsoplossing aanbevolen voor glanzende afwerkingen:

1e stap: Taski Jontec No. 1

2e stap: Taski Jontec Eternum or Timesaver, 1-2x

Een reinigungsoplossing aanbevolen voor zijdeglans afwerkingen:

1e stap: Taski Jontec No. 1

2e stap: Taski Jontec Matt, 1-2x

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.