

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-32 Pronto Thixo

2-COMPONENTEN, PU-GEMODIFICEERD PMMA BINDMIDDEL,
OP BASIS VAN REACTIEVE ACRYLHARSEN, MET THIXITROPE EIGENSCHAPPEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-32 Pronto Thixo is een sneluithardende 2-componenten PU gemodificeerde PMMA, elastisch bindmiddel op basis van reactieve acrylharsen, met thixotrope eigenschappen.

TOEPASSING

Sikafloor®-32 Pronto Thixo dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- In combinatie met Sika® Reemat Premium, een gewapende afdichting voor details en aansluitingen
- Afdichting rondom bouten / doorvoeren
- Waterdicht membraan op zeer steil hellende oppervlakken

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer elastisch
- Goede scheuroverbrugging
- Eenvoudig aan te brengen
- Applicatie bij lage temperaturen mogelijk
- Zeer goede intercoat hechting
- Snel te overlagen

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Kunstharsgebonden vloer materiaal volgens EN 13813:2002, DpP 02 08 13 01 002 0000014 1131, en voorzien van CE-markering.
- Coating voor betonbescherming volgens EN 1504-2:2004, DoP 02 08 13 01 002 0000014 1131, gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) Nr.1119, en voorzien van CE-markering.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	PU gemodificeerde poly-methyl-methacrylaat gebaseerde hars	
Verpakking	Component A: Sikafloor®-32 Pronto Thixo	20 kg blikken
	Component B: Sika®-Pronto Harder	1,0 kg zakjes (in 0,1 kg bags)
Uiterlijk / kleur	Component A: Sikafloor®-32 Pronto Thixo	RAL 7032
	Component B: Sika®-Pronto Harder	wit, poeder
Houdbaarheid	Component A: Sikafloor®-32 Pronto Thixo	6 maanden
	Component B: Sika®-Pronto Harder	6 maanden
Opslagcondities	Sikafloor®-32 Pronto dient te worden opgeslagen in originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5°C en +30°C.	
Soortelijk gewicht	~1,13 kg/l (bij +23 °C)	(DIN 51757)
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	~100 %	

Vaste stofgehalte in volumedelen ~100 %

TECHNISCHE INFORMATIE

Rek bij breuk	~150 %	(EN ISO 527)	
Hechttreksterkte	>2 N/mm ²	(EN ISO 527)	
Scheuroverbruggend vermogen	Statisch	Klass A4 (-20 °C) 1,55 mm	(DIN EN 1062-7)
	Dynamisch	Klasse B3.2 (-10 °C) tot 0,3 mm	

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Temperatuur	Sika®- Pronto Harder (% w/w *)
	0 °C	6,0
	+10 °C	4,0
	+20 °C	2,0
	+30 °C	1,0

*De hoeveelheid hardingspoeder is altijd afhankelijk van de hoeveelheid hars.

Het harderpoeder kan ook besteld worden met de productnaam "Perkodox CH 50 X bij Akzo Nobel, www.akzonobel.com, "Interox BP-50 FT" bij Degussa, www.degussa.com of BP 50 W+ bij Pergan GmbH, www.pergan.com

Verbruik ~1,3 kg/m²/mm

Omgevingstemperatuur Minimaal +0°C, maximaal +30°C

Relatieve luchtvochtigheid Maximaal 80%

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 of witte verkleuring op de vloerafwerking te verminderen.

Ondergrondtemperatuur Minimaal +0°C, maximaal +30°C

Vochtgehalte ondergrond ≤ 4% vocht (gewichtsdelen)
Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode.
Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie)

Pot-life	Temperatuur	Tijd
	0 °C	20 minuten
	+10 °C	15 minuten
	+20 °C	15 minuten
	+30 °C	8 minuten

Uithardingstijd Wachtijd tot overlagen van Sikafloor®-32 Pronto Thixo:

Temperatuur	Tijd
0 °C	~80 minuten
+10 °C	~60 minuten
+20 °C	~60 minuten
+30 °C	~40 minuten

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	0 °C	~80 min	~3 uur
	+10 °C	~60 min	~3 uur
	+20 °C	~60 min	~2 uur
	+30 °C	~40 min	~2 uur

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

- De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².
- De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, coatings en oppervlakbehandelingen etc.
- Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementhuid te verwijderen en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.
- 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 de Sikafloor® Pronto of Sikadur® Pronto assortiment.
- Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een industriële stofzuiger.

MENGEN

Sikafloor®-32 Pronto Thixo wordt gevuld en gepigmenteerd aangeleverd. Meng eerst component A grondig, vervolgens component B (harder) toevoegen en mengen voor 1 minuut. Te snelle menging moet worden voorkomen om luchtinsluiting te minimaliseren.

Menggereedschap

Bij binnenwerk moet vonkvrije mengapparatuur worden toegepast (explosieveilig)! Sikafloor®-11 Pronto moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage snelheid (300 - 400 r.p.m.) of andere geschikte mengapparatuur.

VERWERKING

Gelijkmatig aanbrengen met een vachtroller of met een kwast.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen".

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

BEPERKINGEN

- De ondergrond altijd voorzien van een primerlaag met Sikafloor®-11 Pronto of Sikafloor®-10 Pronto voor aanbrengen van Sikafloor®-32 Pronto Thixo. De Sikafloor®-32 Pronto Thixo afdichting voorzien van een verzegeling met Sikafloor®-18 Pronto in de gewenste kleur.
- Niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht. Vers aangebrachte Sikafloor®-32 Pronto Thixo moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 1 uur.
- Bij binnengebruik vonkvrije mengapparatuur gebruiken.
- Zorg voor voldoende ventilatie als Sikafloor®-32 Pronto Thixo in een afgesloten ruimte wordt toegepast.
- Om verzekerd te zijn van een optimale uitharding is bij binnengebruik een minstens zevenvoudige luchtverversing per uur noodzakelijk. Tijdens applicatie en droging explosieveilige lucht toevoer- en afzuigapparatuur gebruiken.
- Systemen gebaseerd op reactieve acrylharsen hebben een kenmerkende geur gedurende het aanbrengen tot aan de uitharding, zodra volledig uitgehard zijn ze geurloos. Alle onverpakte goederen dienen tijdens de werkzaamheden uit de ruimte verwijderd te worden. Niet aanbrengen in aanwezigheid van levensmiddelen. Alle levensmiddelen, al dan niet verpakt, dienen volledig geïsoleerd te worden van de werkzaamheden aan de vloer, totdat de producten volledig uitgehard zijn.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrucken in de hars.
- If heat in Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

WAARDE BASIS

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

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.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de

gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42, het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type sb) is 500 g/l (grenswaarden 2010) van het gebruiksklare product. Het maximum gehalte van Sikafloor®-32 Pronto Thixo is ≤ 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

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 verhandelbaarheid 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.

SIKA NEDERLAND B.V.

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

Sikafloor-32ProntoThixo-nl-NL-(11-2018)-1-1.pdf

Productinformatieblad
Sikafloor®-32 Pronto Thixo
November 2018, Version 01.01
020813010020000014

