

## TECHNISCHE FICHE

# Sikafloor®-32 Pronto Thixo

### 2-COMPONENTEN ELASTOMERISCH GEMODIFICEERD PMMA HARS MET THIXOTROPE EIGENSCHAPPEN VOOR VLOERTOEPASSINGEN

#### OMSCHRIJVING

Sikafloor®-32 Pronto Thixo is een 2-componenten, snel uithardende, elastomerische, zelfvloeiende gemodificeerde PMMA coating met thixotrope eigenschappen op basis van reactieve acrylharsen voor vloertoepassingen

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor®-32 Pronto Thixo is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

- aangedikte coating voor waterdicht behandelen van opstanden en details in combinatie met het Sikafloor® Pronto RB-28 en Sikafloor® Pronto RB-58 systeem
- afdichting rond bouten/doorvoeren
- aangedikte coating voor waterdicht behandelen van beperkte hellende vlakken (> 10% helling) in combinatie met het Sikafloor® Pronto RB-28 en Sikafloor® Pronto RB-58 waterdichtingssysteem

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer flexibel
- Goede scheuroverbrugging
- Zeer eenvoudig aan te brengen
- Toepassing zelfs bij lage temperaturen
- Zeer goede tussenlaagse hechting
- Snel behandelbaar

#### GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Kunstharvloermateriaal conform EN 13813:2002, prestatieverklaring 02 08 13 01 002 0000014 1131, en voorzien van CE markering.
- Coating voor de bescherming van beton conform EN 1504-2, prestatieverklaring 02 08 13 01 002 0000014 1131, gecertificeerd door de officiële instelling voor productiecontrole (FPC) met nr. 1119, en voorzien van CE markering.

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	PU gemodificeerd PMMA (polymethylmethacrylaat) hars	
<b>Verpakking</b>	Component A: Sikafloor®-32 Pronto Thixo	20 kg blikken
	Component B: Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg (10 x 0,1 kg zakjes)
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Part A: Sikafloor®-32 Pronto Thixo	RAL 7032
	Part B: Sika®-Pronto Hardener	Wit, poeder
<b>Houdbaarheid</b>	Part A: Sikafloor®-32 Pronto Thixo	6 maanden
	Part B: Sika®-Pronto Hardener	6 maanden

**Opslagcondities**

Opslaan in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog tussen +5°C en +30°C.  
De Sika®-Pronto Hardener beschermen tegen hitte, direct zonlicht, vocht en stoten.

<b>Dichtheid</b>	~1,13 kg/l (bij +23 °C)	(DIN 51757)
<b>Vaste stofgehalte in gewicht</b>	~100 %	
<b>Vaste stofgehalte in volume</b>	~100 %	

**TECHNISCHE INFORMATIE**

<b>Rek bij breuk</b>	~150 %	(EN ISO 527)
<b>Hechtsterkte bij trek</b>	>2 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527)
<b>Scheuroverbruggend vermogen</b>	Statisch	klasse A4 (-20 °C) 1,55 mm
	Dynamisch	klasse B3.2 (-10 °C) tot 0,3 mm

**VERWERKINGSINFORMATIE**

<b>Mengverhouding</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Sika®- Pronto Hardener (% gewichtsdelens *)</b>
	+10 °C	4,0
	+20 °C	2,0
	+30 °C	1,0

\*De hoeveelheid Sika®- Pronto Hardener (verharder) moet altijd in overeenstemming zijn met de hoeveelheid hars.

<b>Verbruik</b>	~1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Omgevingstemperatuur</b>	+0 °C min. / +30 °C max
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	~ 80 % RV max.
<b>Dauwpunt</b>	Let op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en onuitgeharde vloer moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen om het risico op condensatie of witte uitbloeiingen op de afwerklaag te beperken.
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	+0 °C min. / +30 °C max.
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	≤ 4% (gewicht) vocht Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovensdroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).

<b>Verwerkingstijd</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Tijd</b>
	+10 °C	15 minuten
	+20 °C	15 minuten
	+30 °C	8 minuten

<b>Uithardingstijd</b>	Wachttijd alvorens Sikafloor®-32 Pronto Thixo te overcoaten:	
	<b>Temperatuur</b>	<b>Tijd</b>
	0 °C	~80 minuten
	+10 °C	~60 minuten
	+20 °C	~60 minuten
	+30 °C	~40 minuten

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	0 °C	~80 minuten	~3 uur
	+10 °C	~60 minuten	~3 uur
	+20 °C	~60 minuten	~2 uur
	+30 °C	~40 minuten	~2 uur

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

- De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) zijn, met een minimale cohesieve sterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- De ondergrond dient schoon, droog en vrij van vuil, olie, vet, coatings en oppervlak-behandelingen, enz.
- Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of freesapparatuur, om de cementshuid te verwijderen en een open, opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.
- Zwak beton moet worden verwijderd en oppervlaktebeschadigingen, zoals gietgalletjes en kleine gaatjes moeten volledig worden vrijgemaakt.
- Reparaties aan de ondergrond, uitvullen van gietgalletjes/kleine gaatjes en oppervlakte egalisatie dienen te worden uitgevoerd met producten uit de Sikafloor<sup>®</sup>-, Sikadur<sup>®</sup>- en Sikagard<sup>®</sup>-gamma.
- Verwijder volledig alle stof en los zwak materiaal van het oppervlak vooraleer het product aan te brengen, bij voorkeur met een borstel of stofzuiger.

### MENGEN

Sikafloor<sup>®</sup>-32 Pronto Thixo wordt kant-en-klaar gevuld en gekleurd geleverd. Roer component A grondig om en voeg vervolgens component B (verharder) toe. Meng vervolgens gedurende 1 minuut. Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

### Menggereedschap

Bij binnentoepassingen moet vonkvrije mengapparatuur worden toegepast (explosieveilig)! Sikafloor<sup>®</sup>-32 Pronto Thixo moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage snelheid (300 - 400 t.p.m.) of andere geschikte mengapparatuur.

### VERWERKING

Breng gelijkmatig aan met een kortharige roller of met een kwast.

### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

### Ondergrondkwaliteit & -voorbereiding

Raadpleeg de Werkbeschrijving "Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen".

### Toepassingsinstructies

Raadpleeg de Werkbeschrijving "Mengen en toepassen van vloersystemen".

### Onderhoud

Raadpleeg de Werkbeschrijving "Sikafloor<sup>®</sup> reinigingsadvies".

## BEPERKINGEN

- Voorzie de ondergrond altijd eerst van een grondlaag Sikafloor<sup>®</sup>-10 of -13 Pronto, voordat u Sikafloor<sup>®</sup>-32 Pronto Thixo aanbrengt
- Sikafloor<sup>®</sup>-32 Pronto Thixo niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor<sup>®</sup>-32 Pronto Thixo moet worden beschermd tegen damp, condensatie en waterbelasting gedurende minimaal 1 uur.
- Voor binnentoepassingen, vonkvrije mengapparatuur gebruiken.
- Zorg voor voldoende ventilatie als Sikafloor<sup>®</sup>-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 luchttoevoer- 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 van uit de ondergrond doorkomende scheurvorming in het systeem.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrukken in de hars.
- Indien een verwarming noodzakelijk is, gebruik geen warmte bron op gas, olie, paraffine of andere fossiele bron, daar deze een grote hoeveelheid CO<sub>2</sub> en H<sub>2</sub>O produceren die de seallaag onomkeerbaar kan beschadigen. Gebruik elektrische warme lucht bronnen.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingmogelijkheden.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

### RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42 is het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type sb) 500 g/l (grenswaarde 2010) voor het gebruiksklare product.

Het maximale VOS-gehalte van Sikafloor®-32 Pronto Thixo is ≤ 500 g/l voor het gebruiksklare product.

## WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

Contact  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com