

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# Sikagard®-552 W Aquaprimer

### WATERGEDRAGEN PRIMER VOOR COATING

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikagard®-552 W Aquaprimer is een 1-component, watergedragen primer en hechtverbeteraar voor watergedragen coatings.

Sikagard®-552 W Aquaprimer maakt deel uit van een systeem dat voldoet aan de eisen van EN 1504-2 als beschermende coating.

#### TOEPASSING

Als grondlaag op beton en op dichte minerale ondergronden (bijvoorbeeld vezelcementplaten, gasbeton, gipskartonplaten, reparatie- en plamuurmortels zoals Sika® MonoTop®-723 N etc.).

Sikagard®-552 W Aquaprimer kan ook ingezet worden als hechtverbeteraar bij het overschilderen van goed hechtende, bestaande watergedragen coatinglagen of onder cementmortel om de hechting bij geïmpregneerde betonoppervlakken te verbeteren.

Sikagard®-552 W Aquaprimer maakt deel uit van het systeem:

- Geschikt voor bescherming tegen indringing (principe 1, methode 1.3 van EN 1504-9)
- Geschikt voor vochtbeheersing (principe 2, methode 2.3 van EN 1504-9)
- Geschikt voor vergroten van het weerstandsvermogen (principe 8, methode 8.3 van EN 1504-9)

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Watergedragen
- Oplosmiddelvrij
- Milieuvriendelijk
- Waterdampdoorlatend
- Kan ingezet worden als hechtverbeteraar

#### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Testrapport IBAC Aachen dd 07.04.1993 in combinatie met Sikagard®-545 W Elastofill.
- Testrapport acc. ZTV-SIB OS DII van het Polymeer Instituut dd 16.10.0; Nr. P 2703/01-125.
- Sikagard®-552 W Aquaprimer is beschermende coating, getest volgens EN 1504-2, DoP 02 03 03 06 002 0 000002 1125; gecertificeerde instantie voor fabriekscontrole (FPC) Nr. 0921, certificaat 2017 0921-BPR-2046 en voorzien van CE-markering.

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Acrylaatdispersie
<b>Verpakking</b>	Can à 10 ltr
<b>Uiterlijk / kleur</b>	Melkachtig wit
<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden vanaf de productiedatum indien juist opgeslagen in onbeschadigde en ongeopende originele verzegelde verpakking.

<b>Opslagcondities</b>	Sikagard®-552 W Aquaprimer opslaan in koele, droge omstandigheden en beschermd tegen direct zonlicht en vorst.
<b>Soortelijk gewicht</b>	~ 1,0 kg/l (bij 20 °C)
<b>Vaste stofgehalte</b>	~ 20% (volumedelen)

## SYSTEEMINFORMATIE

<b>Systeempbouw</b>	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
---------------------	--------------------------------

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Verbruik</b>	~ 0,10 tot 0,12 kg/m <sup>2</sup> (~ 8 tot 10 m <sup>2</sup> per liter) afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.
-----------------	---

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal +8°C, maximaal +35°C
-----------------------------	-------------------------------

<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	< 80% R.L.V.
-----------------------------------	--------------

<b>Dauwpunt</b>	Ondergrond en omgevingstemperatuur moeten minimaal 3°C hoger zijn dan het dauwpunt
-----------------	--

<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +8°C, maximaal +35°C
------------------------------	-------------------------------

<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd alvorens het coaten:	
	<b>Ondergrondtemperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>
	+8°C	12 uur
	+20°C	5 uur
	+35°C	2,5 uur

Opmerking: bij applicatie op bestaande coating zal de wachttijd tot het overlagen met 100% toenemen. Gebruik uitsluitend watergedragen coatings op Sikagard®-552 W Aquaprimer.

Indien gebruikt als primer onder een mortel op cement basis, breng de mortel aan als de primer nog kleverig is. Als de primer volledig is opgedroogd, nogmaals een laag aanbrengen.

<b>Normale uithardingsbehandeling</b>	Sikagard®-552 W Aquaprimer hoeft niet nabehandeld te worden, maar moet beschermd worden tegen regen voor minimaal 30 minuten bij +20°C
---------------------------------------	--

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond moet een dichte structuur hebben en vrij zijn van vet, olie en losse delen. De hechtsterkte moet hoger zijn dan 1,0 N/mm<sup>2</sup>.

#### Beton zonder bestaande coating:

Geschikte voorbehandelingmethodes zijn stoomreïngen, hogedruk waterreïnging of stralen. Nieuw beton moet minimaal 28 dagen oud zijn.

#### Dunne plamuurmortel:

Indien vereist, poriën dichten met bijvoorbeeld Sika® Monotop®-723 N. Cementgebonden reparatie-/plamuurmortel dient minimaal 4 dagen oud te zijn alvorens deze te voorzien van coating.

#### Beton met bestaande coating:

De hechtsterkte van de bestaande coatinglagen met de ondergrond moet worden getest. De gemiddelde hechtsterkte moet > 1,0 N/mm<sup>2</sup> zijn, zonder enige waarde lager dan 0,7 N/mm<sup>2</sup> voor starre coatinglagen. De gemiddelde hechtsterkte moet > 0,8 N/mm<sup>2</sup> zonder enige waarde lager dan 0,5 N/mm<sup>2</sup> voor elastische coatinglagen. Raadpleeg voor meer details de relevante Method Statement. Op watergedragen coatings Sikagard®-552 W Aquaprimer toepassen als primer. Op

oplosmiddelhoudende coatings Sikagard®-551 S Elastic Primer toepassen als primer. Bij twijfel hechtproeven uitvoeren om te bepalen, welke primer het meest geschikt is. Wacht minimaal 2 weken alvorens de proeven uit te voeren volgens EN 1542.

### VERWERKING

Sikagard®-552 W Aquaprimer wordt gebruiksklaar geleverd, niet verdunnen. Goed schudden voor gebruik. Sikagard®-552 W Aquaprimer kan worden aangebracht met behulp van een kwast, roller of airless spuiten.

### REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gereedschappen kunnen direct na applicatie worden gereïngd met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## BEPERKINGEN

Niet toepassen bij

- Verwachte regen
- Beton jonger dan 28 dagen

Geen mortel aanbrengen op een droge Sikagard®-552 W Aquaprimer, de hechting van de mortel kan niet gegarandeerd worden.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad 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 / g type wb) is 30 (limiet 2010) van het gebruiksklare product. Het maximum gehalte van Sikagard®-552 W Aquaprimer is < 30 g/l VOS voor het gebruiksklare product.+

#### SIKA NEDERLAND B.V.

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

Productinformatieblad  
Sikagard®-552 W Aquaprimer  
Januari 2019, Version 02.01  
020303060020000002

## 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 verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sikagard-552WAquaprimer-nl-NL-(01-2019)-2-1.pdf