

# Unixeal SG4 Primer

## Omschrijving en toepassing

1-componenten, oplosmiddelhoudende primer en impregneer op basis van door vocht uithardende polyurethaan met een lange verwerkingstijd en een relatief korte droogtijd.

Deze primer is geschikt voor op hout, beton en cementdek vloeren. Ook geschikt als primer op oude PMMA vloeren. Impregneer om vloeren stofvrij te maken en het intrekken van oliën en vetten tegen te gaan. Tevens geschikt voor het slijtvaster maken van vloeren, impregneren van houten delen (palen, schuttingen e.d.) om rotting van het hout tegen te gaan.

## Artikelnummer en verpakking

SG4050	5 kg blik
SG4100	10 kg blik

## Eigenschappen

- Sneldrogend
- Eenvoudig verwerkbaar
- Door vocht uithardend
- Weekmaker bestand
- Hoge chemicaliën bestendigheid
- Zeer slijt- en krasvast
- Relatief korte droogtijd met een lange verwerkingstijd
- In te strooien met vuurgedroogd kwartszand 0,1 – 0,4 mm

## Eigenschappen vloeibaar product

Kleur	Amberkleurig
Dichtheid	1,04 kg/l gemengd product
Vaste stofgehalte	>60%
Houdbaarheid	Koel in ongeopende verpakking en tegen vorst beschermd tenminste 12 maanden na productiedatum.

## Applicatiegegevens

Methode	Kwast, roller, spuit
Verbruik	0,10 – 0,15 kg/m <sup>2</sup> /laag
Verwerkingstemp.	Object +5 en +30 °C Product +10 en +25 °C
Begaanbaar *	Na 1,5 uur
Overschilderbaar*	Min. 1,5 uur Max. 4,5 uur
Chemisch belastbaar*	Na 7 x 24 uur
Mechanisch belastbaar*	Na 3 x 24 uur
Reinigingsmiddel	Roca Cleaner R5518 (gereedschappen) (op aanvraag verkrijgbaar)

Tijden en waarden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities waaronder (product)temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ventilatie en laagdikte.

\* Bij 20 °C en 65% RV.

\*\* Bij 1 kg en 20 °C product.

## Menginstructies

Unixeal SG4 Primer is een 1-compentig product. Voor gebruik schudden.

## Opmerking t.b.v. applicatie

Het aanbrengen mag uitsluitend worden gedaan bij een relatieve luchtvochtigheid van minimaal 60% en maximaal 80%. De minimale product- en ondergrondtemperatuur bedraagt +5 °C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond en het nog niet uitgeharde materiaal 3 °C boven het dauwpunt moet liggen. Raadpleeg hiervoor de dauwpunt tabel.

De doorharding verloopt bij hogere temperaturen en luchtvochtigheden sneller en bij lagere temperaturen en luchtvochtigheden langzamer.

Plasvorming dient onder alle omstandigheden te worden voorkomen. Dit zal leiden tot schuimvorming.

Wanneer het materiaal als impregneer wordt ingezet verdient het de voorkeur om twee lagen aan te brengen.

## Ondergrond en omstandigheden

De ondergrond dient draagkrachtig te zijn en geschikt te zijn voor de functie waar deze voor wordt ingezet.

De ondergrond dient schoon en vetvrij te zijn en ontdaan te zijn van losse delen. Cement gebonden ondergronden dienen tenminste 28 dagen oud te zijn. Cementhuid en betonresten verwijderen middels slijpen, stralen of schuren. Monolithisch afgewerkte vloeren stofarm aanstralen en zorgvuldig stofvrij maken.

Verontreinigde ondergronden voorbehandelen middels vlamstralen. Na het schuren de ondergrond zorgvuldig stofvrij maken met behulp van een industrie stofzuiger. Wees alert op het fenomeen dat schuren kan leiden tot het vullen van de poriën wat kan leiden tot een verminderde hechting.

Vloeren dienen vrij te zijn van optrekkend vocht en drukkend water.

Vochtgehalte ondergrond:

- cementgebonden : < 6% CM (gewichtsdelen)
- gipsgebonden : < 0,5% CM (gewichtsdelen)

Raadpleeg voor de uitgebreide informatie betreffende ondergrond voorbehandelingen het informatieblad "Voorbehandeling ondergronden".



Tel. 088-5002950 | Mijlstraat 15, 5281 LJ, Bostel  
www.unixeal.nl | info@unixeal.nl

Geproduceerd door: Prokol Protective Coatings BV  
Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 302 748 888

# Unixeal SG4 Primer

## Belangrijk

Projecten en toepassingen kunnen sterk uiteen lopen. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te allen tijde contact op met uw leverancier.

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

## Wettelijke kennisgeving

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Unixeal producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Unixeal 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.

Unixeal garandeert dat de producten vrij zijn van productie fouten. Meer componenten producten vormen pas het eindproduct na het mengen en verwerken ervan. Bij een juiste menging en verwerking zal het product de opgegeven specificaties behalen. Unixeal garandeert het product enkel bij een juiste verwerking en voorbehandeling van de ondergronden.

Alle orders worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het product veiligheidsinformatieblad en productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product.

Exemplaren van de meest recente productbladen staan beschikbaar op [www.unixeal.nl](http://www.unixeal.nl). Meest recente uitgaven van veiligheidsbladen worden op verzoek verstrekt.

Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerdere uitgegeven bladen over dit product hun geldigheid.

- \* Bij 20 °C en 65% RV.
- \*\* Bij 1 kg en 20 °C product.



Tel. 088-5002950 | Mijlstraat 15, 5281 LJ, Bostel  
[www.unixeal.nl](http://www.unixeal.nl) | [info@unixeal.nl](mailto:info@unixeal.nl)

Geproduceerd door: Prokol Protective Coatings BV  
Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 302 748 888