



# ASODUR®-SG

Speciaal-primer voor bijzonder veeleisende ondergronden

Toepassingen. Eigenschappen. Voordelen.

**Met zekerheid de oplossing.**





# Hoe werkt het!

## **Speciaal-primers als echte probleemoplosser**

Gronderingen, ook vaak primers genoemd vormen een belangrijke schakel tussen de ondergrond ter plaatse en de volgende vloerlagen of coatings. Ze worden in de eerste plaats gebruikt om een stabiele en duurzame hechting tussen de ondergrond en de bovenlaag te waarborgen. Daarnaast hebben ze vaak een beschermingsfunctie voor overige systeemstructuren zoals epoxyhars- of polyurethaan coatings. Water- of dampdruk, hoge restvochtigheid in de ondergrond of aanwezige verontreiniging met oliën of vetten kunnen met behulp van speciale materiaaleigenschappen onderdrukt of verholpen worden.

Het SCHOMBURG assortiment op het gebied van speciaal primers wordt al vele jaren wereldwijd gebruikt in de meest uiteenlopende toepassingsgebieden en geniet een hoge mate van erkenning bij aanbestedingen en applicatiefirma's en hun medewerkers. Het toepassingsgebied reikt van zeer jonge betonoppervlakken, vuile werkplaatsvloeren en industriële ruimtes tot zwembaden, sauna's en stoombaden waar meestal hoge stoomdruk en bijbehorende problemen te verwachten zijn.

### **INFOVAK**

## **Gronderen eenvoudig en veilig**

Hoe beter een grondering in de ondergrond dringt, hoe sterker de hechting en dus de zekerheid van de gehele systeemopbouw. Wij adviseren voor de gronderingslaag een nylon structuurvachtroller, 6 mm, polyamide.

Aanbrengen van grondering ASODUR-SG3 in video:





## Zekerheid voor architecten, verwerkers en gebruikers

De **ASODUR**-SG-serie:

Een breed scala aan producten met een groot aantal toepassingsmogelijkheden.



Gronderingen beschermen de achterzijde van de ondergrond en zorgen tegelijkertijd voor een hechtverband voor latere coatings. De eigenschappen van de betreffende ondergrond en de vereisten die worden gesteld aan het volgende coatingsysteem bepalen de keuze van de juiste grondering.

### Kenmerkende toepassingsbereiken:

- Industriële vloeren
- Kantoorgebouwen
- Ziekenhuizen en scholen
- Parkeerkelders
- Opslaghuizen
- Kelders
- Waterreservoirs van beton
- Zwembaden/Wellnesscentra
- Sporthallen
- Loopbanen (voor binnen en buiten)
- Terrassen

### Toepassingsvoorbeelden:

- Betonoppervlakken met ontbrekende of beschadigde dampblocker
- Verontreinigde of olieverontreinigde betonvloeren
- Zeer jonge betonoppervlakken (> 4 dagen oud)
- Betonoppervlakken met een hoge restvochtigheid
- Aardrakende betonoppervlakken zonder achterwaartse afdichting
- Bescherming van hoogwaardige verlijmbare materialen tegen achterwaarts inwerkend vocht

# Productkeuzelijst:

Hier vindt u voor uw probleem het juiste materiaal



	<b>ASODUR-SG2</b>	<b>ASODUR-SG2-thix</b>	<b>ASODUR-SG3</b>	<b>ASODUR-SG3-thix</b>	<b>ASODUR-SG3-superfast</b>
<b>Eigenschappen/bijzonderheden</b>					
Materiaal	2-K-epoxyhars, oplosmiddelarm	2-K-epoxyhars, oplosmiddelvrij	2-K-epoxyhars, oplosmiddelvrij	2-K-epoxyhars, oplosmiddelvrij	2-K-epoxyhars, oplosmiddelvrij
Kleur	lichtgrijs	lichtgrijs	Transparant	Lichtgrijs	Transparant
VOC-vrij	-	-	x	x	x
EMICODE-EC1-Plus	-	-	-	x	x
Voldoet aan de criteria van het AgBB-schema	-	-	x	x	x
SD-waarde (conform DIN EN1504-2-Klasse III > 50 m)	230 m	54 m	99 m	105 m	166 m
Getest radon-dicht	x	-	-	-	-
Getest methaanremmend	-	-	x	-	-
Afdichting van olieverontreinigde ondergronden	x	-	-	-	-
Applicatie op vochtige ondergronden	x	x	x	x	x
Alkalibestendig tot pH14	x	x	x	x	x
Applicatie op beton van 5 dagen oud	x	x	x	x	x
Begaanbaar na 3 uur	-	-	-	-	x
Afstrooien met kwartszand vereist	x	x	-	-	-
Verticale toepassing	-	x	-	x	-
Spuitapplicatie mogelijk	x	-	x	x	x
Gebruik als giethars	x	-	-	-	x
Applicatie van coatings na 12 uur	x	x	x	x	x

- niet geschikt  
x geschikt

Opmerking: De technische referentiebladen van de vermelde producten moeten in acht worden genomen.



---

## **ASODUR-SG2**

Speciaal-primer/olie- en dampblocker

- Toepassing op voormalige olieverontreinigde betonondergronden
- Laagvisceus ondanks hoge dichtheid en daardoor een krachtige dampblocker en bestendig tegen hoge negatieve waterdruk
- Verspuitbaar
- Effectief als capillairbrekende laag
- Getest radon-dicht



---

## **ASODUR-SG2-thix**

Speciaal-primer – thixotrope dampblocker

- Standvast
- Toepassing op verticale oppervlakken
- Bestand tegen negatieve waterdruk



---

## **ASODUR-SG3**

Vochtsperrende epoxy-primer

- VOC-vrij, conform AgBB-schema
- Waterdampdicht
- Bestand tegen negatieve waterdruk
- Verspuitbaar



---

## **ASODUR-SG3-thix**

Spergrondering voor vochtige ondergronden –  
Systeemgrondering DENSARE-systeem

- VOC-vrij, conform AgBB-schema, EMICODE EC1-Plus
- Standvast op verticale oppervlakken
- Zeer goed hechtend op vochtige ondergronden
- Verspuitbaar
- Bestand tegen negatieve waterdruk
- Effectief als capillairbrekende laag



---

## **ASODUR-SG3-superfast**

Snelle grondeer- mortel-, drainage- en giethars,  
vochtblockend

- VOC-vrij, conform AgBB-schema, EMICODE EC1-Plus
- Waterdampdicht
- Snelreagerend, snel overwerkbaar (> 3,5 uur)
- Gebruik voor het snel aanmaken van mortel en deklagen
- Zeer goed hechtend op vochtige ondergronden

De ondernemingsgroep SCHOMBURG ontwikkelt, produceert en verhandelt systeembouwstoffen voor de toepassingsgebieden:

- Bouwafdichting/renovatie
- Tegel-/natuursteen-/dekvloerapplicatie
- Systemen voor oppervlaktebescherming/vloercoatings
- Betontechnologie

Zowel nationaal als internationaal blinkt SCHOMBURG al ruim 80 jaar uit door haar markterkende ontwikkelingscompetentie. Systeembouwmaterialen uit eigen productie genieten wereldwijd hoog aanzien.

Vakmensen waarderen de kwaliteit en de efficiëntie van de systeembouwmaterialen, de serviceverlening en daarmee ook de kernbekwaamheid van de ondernemingsgroep.

Om aan de hoge eisen van een zich steeds verder ontwikkelende markt te kunnen voldoen, investeren wij continu in onderzoek en ontwikkeling van nieuwe en reeds bestaande producten. Dit staat garant voor een continue hoge productkwaliteit naar volle tevredenheid van onze klanten.

SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstraße 2-8  
D-32760 Detmold (Germany)  
Telefoon +49 5231 953 00  
Fax +49 5231 953 333  
[www.schomburg.com](http://www.schomburg.com)

