

# Productblad

## SABA Sealcoat CR



### Omschrijving

SABA Sealcoat CR is een chemisch resistente, geleidende en blijvend elastische coating voor horizontale oppervlakken. Oplosmiddelvrij, zelfnivellerend en scheuroverbruggend op basis van polysulfide (2-componentig).

### Toepassingsgebieden

SABA Sealcoat CR is vooral geschikt voor het vloeistofdicht coaten van horizontale oppervlakken en aansluitingen op verschillende ondergronden, zoals beton, steen, tegels of metaal. Hierdoor inzetbaar voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten in een omgeving met explosiegevaar en/of tijdelijke chemische belasting zoals in lekbakken, calamiteitenruimtes, reservoirs of bij tankvoetaansluitingen.

### Voordelen

- in één werkgang aan te brengen
- voorkomt vonkvorming bij betreding door goede geleiding
- eenvoudig te herstellen na een calamiteit
- resistent tegen o.a. gedefinieerde motorbrandstoffen, hydraulische oliën, zuren en basen (zie chemische bestendigheid)
- bestand tegen extreme klimaat-/weersomstandigheden

### Technische gegevens

Eigenschappen*	
Basis component A & B	polysulfide & anorganische peroxide
Dichtheid component A & B (EN 542)	A: $\approx 1.770 \text{ kg/m}^3$ B: $\approx 1.660 \text{ kg/m}^3$
Verwerkingstijd (23 °C, 50% RV)	$\approx 120$ minuten
Verwerkingstemperatuur (min./max.)	+5 °C / +35 °C
Temperatuur ondergrond (min./max.)	+5 °C / +35 °C, +3 °C boven het dauwpunt
80% van de eindsterkte (23 °C, 50% RV)	$\approx 10$ uur
Belastbaar na (23 °C, 50% RV)	$\approx 34$ uur
Hardheid in Shore A (EN ISO 868)	$\approx 35$
Volumeverlies (EN ISO 10563)	< 3%
Temperatuurbestendigheid (min./max.)	-40 °C / +120 °C
Kleuren (standaard)	grijs
Verpakking	sets (A + B component) van 2,5 liter (verpakking bevat 4 stuks) en 7,5 liter
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende originele verpakking, indien beschermd tegen vocht en direct zonlicht
Opslagtemperatuur (min./max.)	+5 °C / +25 °C

\* Getest volgens SABA Analyse Methode, tenzij anders vermeld.

### Certificaten & testrapporten

- voldoet aan DIBt, Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-59.12-201, Beschichtungssysteme für Beton in LAU Anlagen

### Apparatuur

#### Mengen:

- SABA Mengspiraal MKK 450 met een boormachine (sets van 2,5 liter)
- SABA Universeel Menger (sets van 7,5 liter)
- puntroller

**Aanbrengen:**

- gieten vanuit het blik
- tandspatel
- puntroller

Voor advies en meer informatie over SABA applicatie apparatuur kunt u contact opnemen met onze customer service afdeling.

## Verwerking

**Hechtoppervlak voorbereiding:** Hechtlakken moeten vormvast, droog, homogeen en vrij zijn van vet, olie, stof en losse delen. Verwijder verontreiniging zoals cementhuid, roest en bitumen.

**Hechtoppervlak voorbehandeling:** Bepaal aan de hand van de SABA Voorbehandelingstabel Milieu & Infra welke cleaner en/of primer gebruikt moet worden. Vraag SABA om advies als u twijfelt of als uw ondergrond niet in de lijst voorkomt.

**Mengen:** De harder (B-component) toevoegen aan de basis (A-component) en, met voor de verpakking geschikte mengapparatuur, grondig mengen. Tijdens het mengen de zijkant en bodem van de verpakking meenemen. Het mengen is gereed wanneer de massa een homogene, streep

**Aanbrengen:** Giet de massa gedoseerd uit over het hechtoppervlak. Verdeel de massa met een tandspatel over het oppervlak, zodat er een gelijkmatige laag ontstaat.

**Afwerking:** SABA Sealcoat CR is zelfnivellerend en hoeft niet te worden afgewerkt. Optioneel kan het oppervlak direct na aanbrengen blaasvrij gemaakt worden, gebruik hiervoor een puntroller.

**Uithardingsmechanisme:** De snelheid van uitharding is afhankelijk van temperatuur. Bij hogere temperaturen verloopt de uitharding sneller, bij lagere temperaturen verloopt de uitharding trager.

**Reiniging:** Niet uitgehard materiaal kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sabaclean 22. Uitgehard materiaal dient mechanisch verwijderd te worden.

## Chemische bestendigheid

Geteste vloeistoffen:	
1	benzine voor motorvoertuigen volgens NEN-EN 228 met een maximaal (bio-)ethanolgehalte van 5 vol.-% volgens NEN-EN 15376
1a	benzine voor motorvoertuigen volgens NEN-EN 228 met bijmenging van biobrandstofcomponenten volgens richtlijn 2009/28/EG met een maximaal totaal gehalte van 20 vol.-%
2	kerosine
3	extra lichte stookolie volgens DIN 51603-1; ongebruikte motoroliën; ongebruikte versnellingsbakoliën voor motorvoertuigen; mengsels van verzadigde en aromatische koolwaterstoffen met een aromaatgehalte $\leq$ 20 massa-% en een vlampunt $> 60$ °C
3b	dieselbrandstoffen volgens NEN-EN 590 met bijmenging van biodiesel volgens NEN-EN 14214 met een maximaal totaal gehalte van 20 vol.-%
4	alle koolwaterstoffen en benzeenhoudende mengsels met max. 5 vol.-% benzeen behalve brandstoffen
4b	ruwe oliën
4c	gebruikte motoroliën en gebruikte versnellingsbakoliën voor motorvoertuigen met een vlampunt $> 60$ °C
5	een- en meerwaardige alcoholen met max. 48 vol.-% methanol en ethanol (in totaal), glycol, polyglycolen en mono-ethers en waterige mengsels ervan
5b	een- en meerwaardige alcoholen $\geq$ C2 met max. 48 vol.-% ethanol en waterige mengsels ervan
7b	biodiesel volgens NEN-EN 14214
8	waterige oplossingen van alifatische aldehyden tot 40%
9	waterige oplossingen van organische zuren (carbonzuren) tot 10% en zouten ervan (in waterige oplossing)
10	anorganische zuren (minerale zuren) tot 20% en zuur hydrolyserende, anorganische zouten in waterige oplossing (pH $< 6$ ) behalve fluorwaterstofzuur en oxiderend werkende zuren en zouten ervan
14	waterige oplossingen van organische tensiden

*Meer informatie over specifieke chemicaliën of groepen van chemicaliën op aanvraag.*

## Veiligheids-aanbeveling

SABA hecht grote waarde aan een veilig gebruik van en een verantwoorde omgang met onze producten. Voor meer informatie over veiligheidsaspecten verwijzen wij u naar het desbetreffende SABA veiligheidsinformatieblad.

## Contact

Onze customer service afdeling beantwoordt graag al uw vragen. Neem alstublieft contact op met uw lokale SABA kantoor.

SABA Dinxperlo BV, hoofdkantoor	T: +31 (0)315 65 89 99 E: <a href="mailto:sabadinxperlo@saba-adhesives.com">sabadinxperlo@saba-adhesives.com</a>
SABA Polska Sp. z o.o	T: +48 (0)61 66 45 125 E: <a href="mailto:sabapolska@saba-adhesives.com">sabapolska@saba-adhesives.com</a>
SABA Vertrieb und Anwendung von Chemiewerkstoffen GmbH	T: +49 (0)2871 29 24 00 E: <a href="mailto:sababocholt@saba-adhesives.com">sababocholt@saba-adhesives.com</a>

### SABA Dinxperlo BV

Industriestraat 3 NL-7091 DC Dinxperlo • Postbus 3 NL-7090 AA Dinxperlo  
T +31 (0)315 65 89 99 • F +31 (0)315 65 32 07 • Handelsregister Arnhem 09065419 • [info@saba-adhesives.com](mailto:info@saba-adhesives.com) • [www.saba-adhesives.com](http://www.saba-adhesives.com)

Onze adviezen en gebruiksvoorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en de techniek. Afnemers en gebruikers dienen onze producten zelf op de door hen gewenste toepassing en eisen te beoordelen. Wij zijn niet aansprakelijk indien onze producten worden toegepast zonder inachtneming van onze adviezen en/of gebruiksvoorschriften. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle aanvragen, gebruiksaanwijzingen, offertes, opdrachten en overeenkomsten. Deze algemene voorwaarden zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem onder nummer 09065419 en zijn tevens te raadplegen op onze website [www.saba-adhesives.com](http://www.saba-adhesives.com). Op uw verzoek zal een kopie van deze voorwaarden kosteloos aan u worden toegezonden. In de algemene voorwaarden is een beperking van de aansprakelijkheid van SABA Dinxperlo BV opgenomen, alsmede een rechtskeuze voor Nederlands recht en een forumkeuze voor de Nederlandse rechter. Eventuele geschillen die voortvloeien of verband houden met de aanvragen, gebruiksaanwijzingen, offertes, opdrachten en overeenkomsten van SABA Dinxperlo BV dienen te worden voorgelegd aan de absoluut bevoegde rechter van de plaats van vestiging van SABA Dinxperlo BV.

Versienummer 2018/04/18, hiermee vervallen alle eerdere versies