

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaCor® EG-5

2-COMPONENTEN AY-PUR TOPCOAT

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaCor® EG-5 is een 2-componenten acryl polyurethaan deklaag.

TOEPASSING

SikaCor® EG-5 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

SikaCor® EG-5 kan worden toegepast als toplaag of belijningsverf op giet- en ingestrooide vloeren op basis van epoxy en polyurethaanhars.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Uitstekende chemicaliën-, verwerings- en kleurstabiliteit
- Taai-elastisch en hard, echter niet bros
- Hoge stoot- en slagvastheid

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	SikaCor® EG-5	10 kg
	Sika® Verdunner EG	10 en 25 ltr
Houdbaarheid	2 jaar	
Opslagcondities	Het product dient in de originele, niet aangebroken verpakking, koel en droog te worden opgeslagen.	
Uiterlijk / kleur	Standaard kleuren RAL7030, 7032, 7037, 7042, overige kleuren op aanvraag met een minimale levertijd van 10 werkdagen.	
Soortelijk gewicht	~ 1,3 kg/l	

TECHNISCHE INFORMATIE

Thermische weerstand	Droge hitte tot +150°C, korte termijn belasting tot +200°C Vochtige hitte tot circa +50°C Bij hogere temperaturen dient overlegd te worden met Sika Nederland B.V. Een blootstelling aan hoge temperaturen kan leiden tot kleurveranderingen.
Chemische resistentie	Weersinvloeden, water, rioolwater, zeewater, rookgassen, dooizout, zuur en loogdampen, oliën, vetten en tegen kortdurende inwerking van brandstoffen en oplosmiddelen.

SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	Als deklaag op verschillende epoxy en polyurethaan vloersystemen. Bij sommige (lichte) kleuren van de SikaCor® EG-5 kan het noodzakelijk zijn om 2 lagen aan te brengen om een voldoende dekkraft te verkrijgen.
----------	---

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Componenten A : B		
	Gewichtsdelen	90 : 10	
	Volumedelen	7,1 : 1*	
	* De volumetrische mengverhouding kan variëren afhankelijk van de kleur. Raadpleeg Sika Nederland, indien nodig.		
Verdunner	Sika® Verdunner EG Eventueel kan voor een juiste verwerkingsviscositeit max. 5% Sika® Verdunner EG worden toegevoegd.		
Verbruik	Theoretisch materiaalverbruik / theoretisch verbruik per oppervlak zonder verlies bij gemiddelde droge laagdikte van		
	Droge laagdikte	60 µm	80 µm
	Natte laagdikte	100 µm	130 µm
	Verbruik	~ 0,130 kg/m ²	~ 0,170 kg/m ²
	VOC	~ 33 g/m ²	~ 44 g/m ²
Producttemperatuur	Minimaal +5°C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 85% R.L.V., mits de oppervlaktetemperatuur duidelijk hoger is dan de dauwpunttemperatuur. De oppervlaktetemperatuur dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt. Het oppervlak moet droog en vrij van ijs zijn.		
Pot-life	Bij +10°C	~ 7 uur	
	Bij +20°C	~ 5 uur	
	Bij +30°C	~ 4 uur	
Wachttijd tot overlagen	Minimaal: na het bereiken van drooggraad 6 Maximaal: ongelimiteerd Vóór het aanbrengen van de volgende laag dienen eventuele verontreinigingen te worden verwijderd.		
Droogtijd	Totale uithardingstijd De volledige doordroging duurt afhankelijk van de laagdikte en temperatuur 1 tot 2 weken. Proeven op de uitgeharde coating kunnen pas na volledige doorharding worden uitgevoerd.		
Drooggraad 6		Droge laagdikte 80 µm	(ISO 9117-5)
	+5°C na	21 uur	
	+10°C na	18 uur	
	+20°C na	14 uur	
	+40°C na	3 uur	
	+80°C na	45 minuten	

WAARDE BASIS

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Het in de EU-verordening 2004/42/CE maximaal toegestane gehalte aan VOS (productcategorie IIA / j, type SB) bedraagt in gebruiksklare toestand 500 g/l (limiet 2010).

Het maximale gehalte van SikaCor® EG-5 in gebruiksklare toestand is < 500 g/l VOS.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

MENGEN

Roer het basiscomponent A goed door met een elektrische menger (begin langzaam en voer de snelheid op naar 300rpm.). Voeg daarna de verharder (comp. B) volledig toe en meng het geheel goed door met een elektrische menger voor ten minste 3 minuten tot een homogeen mengsel is verkregen. Zorg ervoor dat hierbij het materiaal op de bodem en de wanden van het blik goed wordt meegenomen. Giet het materiaal over in een schoon blik of emmer en meng het opnieuw kort als hierboven beschreven. Tijdens het mengen en hanteren van het materiaal altijd een veiligheidsbril, geschikte handschoenen en beschermende kleding dragen.

VERWERKING

Kwasten of rollen

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Sika® Verdunner C

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

SikaCor® EG-5
Oktober 2023, Version 08.03
02061102000000026

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.

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 handelbaarheid 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 algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaCorEG-5-nl-NL-(10-2023)-8-3.pdf