

Sika® Permacor®-2706 EG

EP-ijzerglimmer-coating

Product

Omschrijving

Sika Permacor-2706 EG is een 2-componenten ijzerglimmer-beschermende coating op basis van epoxyhars met een hoge mechanische weerstand en uitstekende hechting.

Getest en officieel goedgekeurde primer voor Sika Unitherm brandbeschermingsystemen op staal.

Getest en goedgekeurd overeenkomstig de Specificatie Eni/Agip 20 000 VAR.PAI.FUN.

Goedgekeurd in combinatie met Sika Permacor 2707 overeenkomstig de Duitse norm DIN 55991, deel 1 "Coatings voor Nucleaire Gebouwen".

Gelijkvormigheidsattest, reg.nr. 26056 U 08. Het coatingsysteem is conform de Duitse reglementering inzake voedingsproducten, consumptiegoederen en de wet op veevoeder.

Toepassingen

Sika Permacor-2706 EG wordt gebruikt als primer voor verzinkt staal, als primer onder Sika Unitherm brandbeschermingsystemen, en als tussencoating dienend voor atmosferische corrosiebescherming op staal.

Eigenschappen / Voordelen

- Coating met hoge mechanische weerstand.
- Voor geprimed staal, rechtstreeks op verzinkt staal, gespoten zink, roestvrij staal en aluminium.
- Een hoog gehalte aan ijzerglimmer biedt dichte en erg resistente lagen.

Productgegevens

Vorm

Uiterlijk / Kleur

Mat / Kiezelgrijs ~ RAL 7032

Verpakking

Sika Permacor-2706 EG:	24 kg
Sika Permacor Thinner E+B:	5 en 25 liter
SikaCor Cleaner:	25 en 160 liter

Opslag

Opslagcondities / houdbaarheid

Niet aangebroken verpakking, koel en droog opgeslagen minimaal 2 jaar.

Bestendigheid

Chemische bestendigheid Verkrijgbaar op aanvraag.

Thermische bestendigheid Droge hitte tot circa +120°C, kortstondig tot +150°C



Systeminformatie

Systeemopbouw

Staal:

Mogelijke primers:

Sika Permacor-2004, -2204 VHS, -2029, -2305 Rapid, -2311 Rapid, -2511, -6205 VHS

Verzinkt staal, gespoten zink, roestvrij staal, aluminium:

1 x Sika Permacor-2706 EG

Mogelijke toplagen:

Sika Permacor-2230 VHS, -2330, -2706, -2707 en **Sika Unitherm Systemen voor staal.**

Nota op de uitvoering

Verbruik

Densiteit (vloeibaar)	Vaste stofgehalte ca. %		Theoretisch materiaalverbruik / theoretisch verbruik per oppervlak zonder verlies bij gemiddelde droge laagdikte van			
	ca. kg/l	vol.	gew.	droog in µm	nat in µm	ca. kg/m ²
1,4	45	66	40	90	0,125	8,03

Vorbereitung van de ondergrond

Staal:

Stralen in de zuiverheidsgraad Sa 2½ conform DIN EN ISO 12 944, deel 4.
Het oppervlak moet schoon, vrij van olie en vet zijn.

Verzinkt staal:

Vrij van olie, vet en zinkzouten.

In geval van permanente blootstelling aan onderdompeling en condensatie moeten oppervlakken met erg licht zand- of partikelstralen ("aanstralen") behandeld worden, overeenkomstig EN ISO 12944 deel 4.

Roestvrij staal, aluminium:

Erg licht zand- of partikelstralen ("aanstralen") overeenkomstig EN ISO12944, deel 4 met niet metalen / non-ferro schuurmaterialen.

Voor vervuilde of aan weersinvloeden blootgestelde oppervlakken, bv. verzinkte of geprimeerde oppervlakken raden we aan te reinigen met SikaCor Wash.

Toepassings- voorwaarden / Beperkingen

Verwerkingstemperatuur Te behandelen oppervlak en materiaal minimaal +10°C

Uitvoering

Mengverhouding Component A : B = 100 : 20 (5 : 1) in gewichtsdelen

Mengen

Component A zorgvuldig mengen met een elektrische menger (start langzaam, dan stijgen tot ca. 300 rpm.). Component B toevoegen en de twee componenten mengen (met inbegrip van de zijkanten en onderkant van de container). Mengen gedurende 3 minuten tot het bekomen van een homogeen mengsel. Het mengsel in schone bus gieten en opnieuw kort mengen zoals hierboven beschreven. Tijdens het mengen en hanteren van de materialen, altijd een veiligheidsbril, geschikte handschoenen en andere beschermende kleding dragen.

Verwerking / Gereedschap	<p>De applicatiemethode heeft een zeer grote invloed op het bereiken van een uniforme laagdikte en uiterlijk. De aangegeven droge laagdikte wordt gemakkelijk bereikt met de airless spuitmethode en met kwast. Applicatie d.m.v. spuiten geeft het beste resultaat. Toevoeging van verdunner reduceert de standvastheid en de droge laagdikte. Bij verwerking met kwast of roller, zijn voor vereiste laagdikten, afhankelijk van constructie, plaatselijke omstandigheden en kleur, mogelijk meer lagen noodzakelijk. Voor het aanvangen met de applicatie is het zinvol om door middel van een proefvlak ter plaatse te testen of met de geselecteerde methode het resultaat aan de eisen voldoet.</p> <p><u>Kwasten of rollen:</u> Indien nodig, maximaal 2% (gewichtsdelen) Sika Permacor Thinner E+B toevoegen.</p> <p><u>Airless spuiten:</u> Spuitmond $\geq 0,38$ mm Indien nodig, maximaal 2% (gewichtsdelen) Sika Permacor Thinner E+B toevoegen.</p>
---------------------------------	---

Verwerkingstijd	~ 8 uur bij +20°C
------------------------	-------------------

Droogtijd	Droge film dikte	+20°C na
	40 μ m	16 uur

Wachttijd tot overlagen		+20°C na
	Minimaal	8 uur

Maximaal: op aanvraag

Volledige uitharding	<p>Afhankelijk van de film dikte en temperatuur, is volledige uitharding in minder dan een week bereikt.</p> <p>Testen van het volledig coatingssysteem kan uitsluitend na de volledig uitharding uitgevoerd worden.</p>
-----------------------------	--

Verdunning	Sika Permacor Thinner E+B
-------------------	---------------------------

Reiniging gereedschap	SikaCor Cleaner
------------------------------	-----------------

Belangrijk

EU-Reglementering 2004/42 VOS - Richtlijn verfproducten	<p>Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toegelaten gehalte VOS (Productcategorie IIA / j, type Sb) 500 g/l (grenswaarden 2010), voor het gebruiksklare product.</p> <p>Het maximale gehalte bij Sika Permacor-2706 EG bedraagt < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.</p>
--	--

Waardenbasis	<p>Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten.</p> <p>De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.</p>
---------------------	--

Lokale beperkingen	<p>Noteer dat de prestaties van dit product van land tot land kunnen verschillen als gevolg van specifieke lokale voorschriften. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.</p>
---------------------------	--

Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften	<p>Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.</p>
---	---

Herinnering	<p>Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.</p>
--------------------	--

Wettelijke informatie

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. 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 lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika nv
Pierre Dupontstraat 167 Tel. +32 2 726 16 85
BE-11140 Evere Fax +32 2 726 28 09
België www.sika.be

