

BOFIMEX 596 STAAL PRIMER

2 componenten epoxy-polyamideprimer

Toepassingsgebied

Universele staalprimer voor industriële, civieltechnische en maritieme toepassing en in de renovatiesector, toepasbaar als primer in chemisch resistente systemen zoals damwanden, platforms, scheepsdekken, bruggen etc.

Belangrijke voordelen

- Anticorrosief
- VOS gehalte > 250 gr/ltr
- Goede chemische resistentie
- Goede watervastheid
- Zeer snelle droging
- Uitstekende hechting op voorbehandelde metalen, geschopend staal, aluminium en verzinkte ondergronden
- Zowel luchtdroging als geforceerde droging mogelijk
- Universele applicatie
- Toepasbaar met vele afwerkingssystemen.

Verwerking

Ondergrondvoorbehandeling

Algemeen

Schoonmaken met een geschikt schoonmaakmiddel. Eventueel losse verf verwijderen. Alle scherpe kanten dienen te worden afgerond en lasspatten verwijderd. Stralen volgens SIS 05 5900 SA 2½. Eerste deklaag maximaal 4 uur nadien aanbrengen.

Ruwheid Ra = max 15 µm bij gebruik van organische primer (max. 20 bij zinkrijke primers). Oppervlak moet goed schoon en droog zijn.

Staal

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (gestraald tot reinigingsgraad SA 2½, staalruwheid max. 50 micron). Daar waar geen stralen mogelijk is gebruik maken van roterende schuurborstels, schuurschijven of naaldenbikhamers (tot reinigingsgraad St 3, staalruwheid max. 50 micron). Vervolgens het staal goed ontvetten.

Aluminium

Na voldoende ontvet te hebben bij voorkeur voorbehandelen op één van de volgende manieren:

- Licht aanstralen (wapperen).
- Etsen met deoxidine (volgens voorschrift fabrikant).
- Indien geen van de hierboven genoemde voorbehandelingen toegepast kan worden, grondig mechanisch schuren.
- Vervolgens nawassen.

Menging

De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (harder) volledig in de verpakking van component A (hars). Mechanisch mengen met een laag toerental, zodanig dat weinig lucht inslaat, gedurende ca. 3 minuten, tot een homogene massa in één kleur ontstaat. Giet na het mengen de massa in een schoon mengblik en meng nogmaals gedurende 1 minuut.

Applicatie

Bofimex 596 wordt aangebracht met roller of kwast of kan middels luchtspuit of airless gespoten worden. Draag er zorg voor dat tijdens de uitharding de ondergrond temperatuur 3°C boven het dauwpunt blijft.

Bofimex 596 SP, staalprimer in vele systemen

1. Staalbescherming niet beloopbare vlakken, zwart
 - Bofimex 596 SP
 - Bofimex 597 CT
 - (Bofimex 597 CT)
2. Staalbescherming beloopbare/berijdbare vlakken, zwart
 - Bofimex 596 SP
 - Bofimex 597 CT
 - Bofimex 597 CT slurry
3. Staalbescherming in kleur
 - Bofimex 596 SP
 - Bofimex 587 EP of
 - (Bofimex 587 EP)
 - Bofimex 596 SP
 - Bofimex 590 PU
 - Bofimex 590 PU
4. Staalbescherming beloopbaar in kleur
 - Bofimex 596 SP
 - Bofimex 551 PU gietvloer
5. Staalbescherming met anti-graffiti
 - Bofimex 596 SP
 - Bofimex 630 AG
 - Bofimex 630 AG

Technische productinformatie

Verwerkingstemperatuur	10 °C - 30 °C			
Ondergrondtemperatuur	+10 °C. Zorg ervoor, dat de r.v. de 80% niet overschrijdt en dat de			
ondergrondtemperatuur	3 °C boven het dauwpunt ligt.			
Kleur	Grijs ± RAL 7001			
Vaste stofgehalte	58 % ± 2%			
Soortelijke massa	1,4-1,6 kg/dm ³			
Vlampunt	> 25°C			
Laagdikte	nat	droog	rendement	
marge laagdikte	70-250µm	40-145 µm	4,0 - 14,5 m ² /L.	
aanbevolen laagdikte	140µm	80µm	7,1 m ² /L.	
van	Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, conditie en ruwheid het te coaten oppervlak.			
Droogtijden (60µm)	10°C	23°C	35°C	
stofdroog	1,5 uur	45 min	30 min	
hanteerbaar 8 uur		4 uur	3 uur	3 uur
overschilderbaar EP	8 uur	4 uur	3 uur	
overschilderbaar PU	24 uur	16 uur	12 uur	
	De droogtijden zijn afhankelijk van de aangebrachte laagdikte, temperatuur, relatieve vochtigheid en ventilatie.			
Gegevens voor het spuiten	Luchtspuit	Airless		
Druk	3 - 4 bar	min. 150 bar		
Opening	1,5 - 2,0 mm	0,015 - 0,018 inch		
Verdunning Bofimex 675	5 - 20%	0 - 5 %		
Reinigingsverdunning	Bofimex 675			
Verpakking	1, 3 en 20 liter (A&B component)			
Houdbaarheid	Bij kamertemperatuur 6 maanden, opslag tussen 5°C en + 30°C.			

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.