



Crafco UP

10006

Oplosmiddelvrije, twee-componenten primer op basis van epoxyhars

Algemeen

<i>Toepassing</i>	Crafco UP wordt toegepast als primer onder diverse coatings en troffelvloeren. Crafco UP wordt toegepast als tackcoat (kleeflaag) onder mortels op basis van epoxyhars. Crafco UP wordt, met toevoeging van Crafco Troffelzand, toegepast als troffelvloer.
<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	Oplosmiddelvrij. Osmose "ongevoelig". Direct na het aanbrengen af te werken met reparatiemortels en troffelvloeren op basis van epoxyhars. Grote kleefkracht. Geurarm. Lichtgeel transparant.

Verwerkingsgegevens

<i>Verwerkingsmethoden</i> <i>Verwerkingscondities</i>	Met kwast of roller. Luchttemperatuur: 12-30°C. Oppervlaktetemperatuur: 12-30°C. Verftemperatuur: 12-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Het product niet onder ongunstige (weers)omstandigheden aanbrengen. Cementgebonden ondergronden dienen (in verband met de hydratatiegraad) minimaal 28 dagen oud te zijn tenzij de leverancier anders aangeeft.
<i>Geadviseerde laagdikte</i>	Indien Crafco UP wordt toegepast als primer onder troffel-afwerking is de laagdikte ca.150 µm. Bij gebruik onder coatings met 10% verdunning is het verbruik 150-200 µm. De laagdiktes zijn sterk afhankelijk van de ondergrond.
<i>Praktisch rendement</i>	2-5 m ² /l. Het praktisch rendement is van vele factoren afhankelijk, zoals porositeit, oppervlakteruwheid, grofte instrooimiddel, applicatiemethode en applicatieomstandigheden.
<i>Mengverhouding</i>	In volumedelen: Component A (basis): 67 delen. Component B (verharder): 33 delen.
<i>Mengwijze</i>	De componenten dienen mechanisch te worden gemengd met een langzaam lopende boormachine (tot 200 toeren/min) en mengspindel.
<i>Potlife (5 L verpakking)</i>	Bij 20°C: ca. 25 min. Bij 30°C: ca. 15 min.



Crafco UP

10006

Type verdunning

Bij gebruik onder mortels **geen** verdunning toevoegen i.v.m. solvent insluiting of osmose. In geval Crafco UP wordt toegepast als primer onder coatings mag 5-10% Sikkens PU Thinner worden toegevoegd.

Reiniging gereedschap

De gebruikte gereedschappen kunnen, mits het materiaal nog niet is uitgehard, worden gereinigd met Sikkens PU Thinner.

Mengverhouding troffelvloer

Verwerkingsgegevens troffelvloer

In massadelen:

Component A (basis): ca. 7 delen.

Component B (verharder): ca. 3 delen.

Crafco Troffelzand: 82,5 delen.

Rendement troffelvloer

Crafco UP	A comp (kg)	B comp (kg)	Crafco Troffelzand (kg)
1 m ² /mm ¹	0,168	0,072	1,99

Crafco UP	Kg Crafco Troffelzand
Halve 5 L set	22,2
5 L set	44,5
halve 20 L set	89
20 L set	178

Richtlijn Crafco UP	Crafco Troffelzand (pcs)	Crafco UP set (L)
20 L set	2	4
40 L set	4	8

**Let op; deze tabel is indicatief. Voor juiste mengverhouding zie andere twee tabellen.*

Mengwijze troffelvloer

Eerst de A- en B- component met elkaar mengen. Pas daarna het zand toevoegen. Door mechanisch mengen met behulp van een tegenstroommenger of een Zyklus menger wordt de vereiste homogeniteit verkregen.

Afwerking troffelvloer

Troffelvloer dient te worden afgewerkt met een Crafco coating.



Crafco UP

10006

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

Component A: >100°C.

Wettelijke voorschriften

Component B: >100°C.

Productveiligheidsblad

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen

Dichtheid

Gemengd product: ca. 1,10 kg/dm³.

Vaste-stofgehalte

100 vol.%.

Vluchtige Organische Stoffen

0 g/l.

Droging bij 20°C/65% RV

Beloopbaar: na minimaal 16 uur.

Af te werken met mortel

Na maximaal 4 uur.

Overschilderbaar

Na minimaal 16 uur en maximaal 3 dagen.

Verdere informatie

Verpakking

5 L/ 5½ kg en 20 L/ 22 kg sets.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden, mits opgeslagen bij temperaturen van 5-30°C.

Kleur

Na doorharding lichtgeel transparant.

BREEAM

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/j SB:
Wettelijke norm (g/l):	500 g/l
VOC van Crafco UP gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	(a+b) 20 g/l

Standaard systemen

Voorbehandeling

Bij het begin van de applicatie dient de ondergrond voldoende draagkrachtig, samenhangend, vrij van eventuele cementhuid, schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn.

Gladde en/of dichte ondergronden (bv. gevlinderde vloeren) dienen te worden opgeruwd door stofvrij stralen of mechanisch schuren.



Als primer onder een vloercoating

Toe te passen onder Crafco QF PUR NC en het Crafco Flex Systeem:
10% verdunnen met Sikkens PU thinner.
Bij binnentoepassing niet verdunnen.

Als primer onder een reparatiemortel

Los beton verwijderen door hakken tot op het gezonde beton.
Eventueel vrijgekomen wapeningsstaal ontroesten.
De ondergrond opzuiveren en het te repareren beton, inclusief het
wapeningsstaal, instrijken met Crafco UP (niet verdunnen).
Direct hierna, of zolang de primerlaag nog voldoende kleeft
(max. 4 uur/20°C), kan de epoxymortel worden aangebracht.

Als troffelvloer

Ondergrond voorbehandelen met een laag onverdunde Crafco UP.
Direct hierna, of zolang de primerlaag nog voldoende kleeft
(max. 4 uur/20°C), kan Crafco UP gemengd met Crafco Troffelzand worden
aangebracht.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens-crafco.nl.
De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings bv heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.