

CRAFCO UP

Oplosmiddelvrije, twee-componenten primer op basis van epoxyhars

Toepassing

Algemeen

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.

Belangrijkste eigenschappen

Uitstekende aanhechting aan betonnen ondergronden, cementgebonden en oude vloercoatings
Grote kleefkracht
Direct na het aanbrengen af te werken met reparatiemortels en troffelvloeren op basis van epoxyhars
Geurarm
Osmose "ongevoelig"
Oplosmiddelvrij

Dichtheid Vaste stofgehalte Vluchtige Organische Stoffen Droging bij 20°C en 65% RV

Technische eigenschappen

Gemengd product: ca. 1,10 kg/dm³.
100 vol. %
0 g/l.
Beloopbaar na: minimaal 16 uur.
Af te werken met mortel na: maximaal 4 uur.
Overschilderbaar na: minimaal 16 uur en maximaal 3 dagen.

Verwerkingsmethoden Verwerkingscondities

Verwerkingsgegevens

Met kwast of roller.
Luchttemperatuur: 12-30°C.
Oppervlaktetemperatuur: 12-30°C.
Materiaaltemperatuur: 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.

Geadviseerde laagdikte	Indien Crafcu 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.
Praktisch rendement	2-5 m ² /l per laag. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.
Mengverhouding	In volumedelen Component A (basis): 67 delen. Component B (verharder): 33 delen.
Mengwijze	De componenten dienen mechanisch te worden gemengd met een langzaam lopende boormachine (tot 200 toeren/min) en mengspindel.
Potlife (5 L verpakking)	Bij 20°C: ca. 25 min. Bij 30°C: ca. 15 min.
Verdunning	Bij gebruik onder mortels geen verdunning toevoegen i.v.m. solvent insluiting of osmose. In geval Crafcu 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 epoxy verdunner/PU thinner.

Verwerkingsgegevens troffelvloer

Mengverhouding troffelvloer	In massadelen Component A (basis): ca. 7 delen. Component B (verharder): ca. 3 delen. Crafcu Troffelzand: 82,5 delen.
------------------------------------	---

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

Crafcu UP	Crafcu Troffelzand (kg)
Halve 5 L set	22,2
5 L set	44,5
halve 20 L set	89
20 L set	178

Richtlijn Crafcu UP	Crafcu Troffelzand (pcs)	Crafcu 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 Crafcu coating.

Relevante informatie

[Infoblad 1036](#)

Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen

[Infoblad 1072](#)

Algemene bepalingen voor schilderwerk

[Infoblad 1419](#)

Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

Component A: > 100°C.

Component B: > 100°C.

Voorzorgsmaatregelen

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Draag beschermende handschoenen en kleding en draag oog- of gelaatsbescherming.

Wettelijke voorschriften

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

Productveiligheidsblad

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

Verdere informatie

Verpakking

5 L/5,5 kg en 20 L/22 kg set.

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

Werkwijze

Voorbehandeling van de ondergrond

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

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

Als primer onder 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 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 Crafcu UP. Direct hierna, of zolang de primerlaag nog voldoende kleeft (max. 4 uur/20°C), kan Crafcu UP gemengd met Crafcu Troffelzand worden aangebracht.

Disclaimer

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical support, 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 strikt 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.