

CRAFCO PTC

Watergedragen, twee-componenten
halfglanzende vloercoating op basis van
epoxyhars

Toepassing

Belangrijkste eigenschappen

Algemeen

Crafco PTC kan worden toegepast voor duurzame afwerking van binnen-vloeren, wanden en als primer onder Crafco binnenaafwerkingssystemen
Goede mechanische bestandheid (slag-, stoot- en slijtvast)
Goede chemische bestandheid
Goed bestand tegen weekmakers uit autobanden
Geurarm

Technische eigenschappen

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

Halfglans.
Gemengd product: 1,3 kg/dm³ (afhankelijk van de kleur).
Ca. 35 vol. %
< 25 g/l.
Beloopbaar na: 6 uur.
Overschilderbaar na: minimaal 16 uur en maximaal 72 uur.
Volledig belastbaar na: minimaal 7 dagen.
Bestand tegen een morsbelasting van diverse chemicaliën en reinigingsmiddelen. Voor meer informatie zie [infoblad 1418](#).
Afhankelijk van de ruwheid van de vloerafwerking, goed met water en synthetische reinigingsmiddelen.
100 ± 10 mg/1000 cycli (CS 17 slijtwiel/ 1 kg belasting; niet ingestrooid systeem) volgens DIN 65182.

Chemicaliënvastheid

Reinigbaarheid

Slijtvastheid

Verwerkingsgegevens

Verwerkingsmethoden
Verwerkingscondities

Met kwast, roller en wisser.
Luchttemperatuur: 10-30°C.
Oppervlaktetemperatuur: 10-30°C.
Verftemperatuur: 10-30°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 70%.
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.

Verwerking

Zorg voor voldoende ventilatie; dit is essentieel voor de droging en eigenschappen van het product.
Cementgebonden ondergronden dienen (in verband met de hydratatiegraad) minimaal 28 dagen oud te zijn, tenzij de leverancier anders aangeeft.

Airless spray (wanden)

Type verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: 10%.
Spuitedruk: 140-160 bar.
Spuitopening: 0,380 mm (0,015 inch).

Airless spray (vloeren)

Type verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: 10%.
Spuitedruk: 140-160 bar.
Spuitopening: 0,430 mm (0,017 inch).

Geadviseerde laagdikte

Per laag bij kwast- en rolverwerking:
Droog: 100 micrometer = nat: 200 micrometer.

Per laag bij vloerwisser:

Droog: 60-180 micrometer = nat: 150-300 micrometer.

Praktisch rendement

Vloerafwerking: 4-6 m²/l per laag.

Het praktisch rendement is van vele factoren afhankelijk, zoals porositeit, oppervlakteruwheid, grofte instrooimiddel, applicatiemethode en applicatie-omstandigheden.

Mengverhouding**In volumedelen**

Component A (basis): 83 delen.

Component B (verharder): 17 delen.

Mengwijze

De 2 componenten dienen mechanisch te worden opgeroerd met spindel en onder laag toerental (tot 200 toeren/minuut) (dit om luchtinslag te voorkomen).

Eerst dient de aangekleurde component mechanisch ca 1 minuut te worden opgeroerd, daarna dient de tweede component te worden toegevoegd en dient het geheel nogmaals 2 minuten te worden doorgeroerd.

Voeg, nadat beide componenten zijn gemengd, de verdunning toe en meng het geheel wederom minimaal 2 minuten totdat een homogeen mengsel is ontstaan.

Potlife (20 L verpakking)

Bij 20°C: ca. 120 min.

Bij 30°C: ca. 30 min.

Na deze periode mag het product niet meer worden verwerkt. Het einde van de potlife is zichtbaar doordat het product gaat "schiften".

Verdunning

Type verdunning: water.

Hoeveelheid verdunning: eerste laag maximaal 5%; volgende lagen maximaal 3%.

Reiniging gereedschap**Anti Slip**

(bv Vista Polypropyleenkorrels)

Met voldoende water.

4% Vol	Stroefheid SRT		Stroefheid FSC					
			Leer		Kunststof		Rubber	
Kleur	Droog	Nat	Droog	Nat	Droog	Nat	Droog	Nat
Wit	90	70	0,67	0,86	0,77	0,91	0,79	0,95

LET OP: Stroefheid is van zeer veel factoren afhankelijk zoals laagdikte verdeling en substraat. Het is raadzaam altijd een proefvlak te zetten.

LET OP: Vista Polypropyleenkorrels toegepast in lichte kleuren kan een kleurafwijking geven.

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/6 kg en 20 L/24 kg set.
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden, mits opgeslagen bij temperaturen van 5-30°C.
Kleur	Crafco PTC is leverbaar in een groot aantal kleuren en vele RAL kleuren. Bij toepassing in garages en chemicaliënbelastbaarheid zijn niet alle kleuren geschikt.

BREEAM

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/j WB:
Wettelijke norm (g/l):	140 g/l
VOC van Crafco PTC gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	(a+b) 40 g/l

Werkwijze

Voorbehandeling van de ondergrond

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 diamant schuren.

Primeren met Crafco PTC (maximaal 5% verdund met water).

Afwerking glad

Afwerken met één of twee volle lagen Crafco PTC (maximaal 3% verdund met water).

Afwerking anti-slip

Afwerken met een volle laag Crafco PTC.

De nog natte laag instrooien met vuurgedroogd rivierzand 02-06 mm of zilverzand. Na verwijderen van overtollig zand afwerken met een toplaag Crafco PTC.

Voor een lichte anti-slip kan in de laatste laag Wapex 660, 4%(volume) Anti-slip middel (Vista (Polypropyleenkorrels) gemend worden.

Afwerken met een volle laag Crafco PTC.

Opmerking

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens droging i.v.m. uitdampen van water.

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.