

CRAFCO FLEX TOP

Oplosmiddelhoudende, twee-componenten vloercoating op basis van polyurethan

Algemeen

Toepassing

Crafco Flex Top wordt toegepast voor het afwerken van Crafco Flex Base. Om een stroef oppervlak te verkrijgen moet Crafco Flex Top bij twee afwerklagen (tussen de lagen) worden ingestrooid met Wapex 505 zand. Bij een éénlaagse afwerking 4 vol.% Sikkens Anti-Slip inmengen. Voor een decoratief effect kan de laatste laag worden ingespoten met Wapex Flakes.

Belangrijkste eigenschappen

Goed slijt-, slag- en stootvast
Goed kleurbehoud
Zeer elastisch
Gemakkelijk te reinigen
Niet vergelend
Eiglans

Technische eigenschappen

Glansgraad

Zijdeglans.

Dichtheid

Gemengd product: 1,29 kg/dm³.

Vaste stofgehalte

62,4% vol.

Vluchtige Organische Stoffen

Ca. 316 g/l.

Droging bij 20°C en 65% RV

Stofdroog na: ca 2 uur.

Beloopbaar na: min. 16 uur.

Overschilderbaar na: minimaal 16 uur, maximaal 72 uur.

Slijtvastheid

35 mg ± 5 mg/ 1000 cycli/cs 17 slijtwiel/1 kg belasting niet ingestrooid systeem. Volgens DIN 65182.

Stroefheid Wapex 505

De relatie tussen de hoeveelheid ingestrooid materiaal (Wapex 505 / Wapex Flakes) en de stroefheid (SRT-waarde) is als volgt:

Gram* / m ²	SRT
0	Ca. 22
50	Ca. 42
100	Ca. 46
150 (voorkeur)	Ca. 50
200	Ca. 55
300	Ca. 62

*) Verhouding hoeveelheid Wapex 505 zand en Wapex Flakes betreft 100:10.

4% vol	Stroefheid SRT		Stroefheid FSC					
			Leer		Kunststof		Rubber	
Kleur	Droog	Nat	Droog	Nat	Droog	Nat	Droog	Nat
Grijs	98	53	0,62	0,81	0,87	0,88	0,91	0,96

SRT-meting volgens ASTM E-303.

Stroefheid Sikkens Anti-Slip

LET OP:

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

Sikkens Anti-Slip toegepast in lichte kleuren kan een kleurafwijking geven. Zie voor verdere informatie over Sikkens Anti-Slip het Technical Datasheet.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingsmethoden Verwerkingscondities

Met kwast en roller.

Luchttemperatuur: 10-30°C.

Oppervlaktetemperatuur: 10-30°C.

Materiaaltemperatuur: 10-30°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 per laag Theoretisch rendement

Nat: 195 gr/m² = ca. 150 micrometer, droog: ca. 95 micrometer.

195 gr/m²; 6,5 m²/l per laag, op een gladde ondergrond. 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): 25 delen.

Component B (verharder): 75 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.

Potlife (5 L verpakking)

Bij 20°C: ca. 45 min.

Bij 30°C: ca. 30 min.

Verdunning

Geen verdunning toevoegen.

Reinigen gereedschap

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

Training/garantie

Training

Indien Crafc Flex Top voor de eerste keer wordt verwerkt, is het noodzakelijk dat vooraf een applicatietraining wordt gevolgd.

Garanties

Systeemgarantie kan worden afgegeven, voorwaarden hiervoor zijn:

Een vooraf afgegeven Crafc advies en het werk dient te worden uitgevoerd door een door Crafc gecertificeerd applicatiebedrijf.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt	Component A: > 42°C. Component B: > 42°C.
Vorzorgsmaatregelen	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/6,5 kg set.
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden, mits opgeslagen bij temperaturen van 5-30°C.
Kleur	Leverbaar in aantal een RAL kleuren, te weten: RAL1014, RAL1015, RAL5014, RAL5024, RAL7000, RAL7001, RAL7030, RAL7032, RAL7035, RAL7036, RAL7037 en RAL7042.

Werkwijze

Afsealen

Het afsealen van Crafcro Flex Base met Crafcro Flex Top dient plaats te vinden minimaal 16 uur en maximaal 72 uur na het aanbrengen van de Crafcro Flex Base.

Verkrijgen van een stroef en decoratief oppervlak

Twee afwerkklagen:

Crafcro Flex Top binnen 10 minuten na aanbrengen instrooien met Wapex 505 zand.

Na doorharden het overtollige instrooimiddel verwijderen.

Na droging (na min. 16 uur en max. 72 uur) een tweede laag Crafcro Flex Top aanbrengen.

Eénlaagse afwerking:

Crafcro Flex Top aanbrengen waarbij vooraf (na mengen A+B component) 4 volume % Sikkens Anti-Slip is ingemengd.

Decoratief effect:

Voor een decoratief effect binnen 10 minuten na aanbrengen van de toplaag Wapex Flakes inspuiten.

Opmerking

Bij de keuze van de hoeveelheid Wapex 505 zand dient men met het volgende rekening te houden:

De gewenste stroefheid staat in relatie tot de reinigbaarheid van het vloerafwerkingsysteem.

De hoeveelheid zand staat in relatie tot de gewenste stroefheid (zie SRT waarde-tabel).

Indien Crafcro Flex Top na 72 uur met een laag Crafcro Flex Top moet worden afgewerkt, dient het oppervlak gereinigd te worden met een oplossing van Viamond 704 in water (1:3). Deze oplossing over het oppervlak vernevelen en activeren d.m.v. schrobben. Goed naspoelen.

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.