

CRAFCO FLEX TOP CLEAR

Oplosmiddelhoudende, twee-componenten, kleurloze vloercoating op basis van polyurethan

Algemeen

Toepassing

Crafco Flex Top Clear wordt toegepast voor het afsealen van een met Wapex 505 en Wapex Flakes ingestrooid Crafco Flex Base/Flex Top systeem.

Belangrijkste eigenschappen

Goed slijt-, slag- en stootvast
Niet vergelend
Goed bestand tegen UV-straling
Kleurloos
Gemakkelijk te reinigen
Stroef oppervlak in combinatie met een ingestrooid Crafco Flex Base/Flex Top systeem

Technische eigenschappen

Glansgraad

Zijdeglans.

Dichtheid

Gemengd product: 1,00 kg/dm³.

Vaste stofgehalte

53,3 vol.%

Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

487 g/l.

Droging bij 20°C en 65% RV

Beloopbaar na: minimaal 16 uur.

Overschilderbaar na: minimaal 16 uur en maximaal 72 uur.

Volledig belastbaar na: 7 dagen.

Slijtvastheid

30 ± 5 mg/1000 cycli/cs 17 slijtwiel/1 kg belasting; niet ingestrooid systeem volgens DIN 65182.

Stroefheid SRT

De relatie tussen de hoeveelheid ingestrooid materiaal (mengsel van Wapex 505 en Wapex Flakes) in Crafco Flex Top afgeseald met Crafco Flex Top Clear en de stroefheid (SRT-waarde) is als volgt:

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

*) Verhouding hoeveelheid mengsel Wapex 505 zand en Wapex Flakes betreft 100:10
SRT-meting volgens ASTM E-303

Verwerkingsgegevens

Verwerkingsmethoden	Met kwast en roller. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Crafcoproducten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij onze Sikkens Centers.
Verwerkingscondities	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	Droog: ca. 95 micrometer = nat: ca. 150 micrometer.
Theoretisch rendement	5,5 m ² /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): 47 delen. Component B (verharder): 53 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. 60 min. Bij 30°C: ca. 30 min.
Verdunning	Geen verdunning toevoegen.
Reiniging gereedschap	De gebruikte gereedschappen kunnen, mits het materiaal nog niet is uitgehard, worden gereinigd met PU thinner.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt	Component A: > 42°C. Component B: > 42°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 set.
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden, mits opgeslagen bij temperaturen van 5-30°C.
Kleur	Kleurloos.

Werkwijze

Afsealen

Het afsealen van Crafcro Flex Top (ingestrooid met Wapex 505 en Wapex Flakes) met Crafcro Flex Top Clear dient plaats te vinden minimaal 16 uur en maximaal 72 uur na het aanbrengen van Crafcro Flex Top.

Verkleuring

Als er langdurig dorre bladeren op Crafcro Flex Top Clear liggen, bestaat de kans op gele vlekken in de coating. Deze vlekken zijn zeer moeilijk te verwijderen.

Disclaimer

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical support, Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens-crafcro.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.