

WERK INSTRUCTIE

LiquiFoil Pro LF02

Revisie: 2024.1

Produkt beschrijving

Tijdelijke doch langdurige bescherming van glas, metaal, gecoate en andere niet-zuigende materialen. pH-neutraal, op waterbasis en klaar voor gebruik. Wordt niet aangestast door UV-licht.

Voordelen

1. Beschermt in 1 behandeling, gebruiker bepaalt de mate van bescherming door de variabele laagdikte.
2. Voorkomt beschadigingen door vuil, mechanische krachten, krassen etc. tijdens bouw, opslag of transport.
3. Milieu-verantwoord; waterbasis, geen giftige dampen, pH-neutraal, ecoSafe.
4. Zeer eenvoudig en snel te verwerken d.m.v. roller, kwast, airless of HVLP. Korte droogtijd.
5. Niet-aggressief; overige geveldelen worden niet aangetast of beschadigd.
6. Eenvoudig verwijderbaar, plakt niet, laat geen lijmresten achter.
7. Kan niet afspoelen of loswaaien onder normale omstandigheden.
8. Resulteert na droging in een transparante beschermende laag en is lichtdoorlatend.
9. Wordt niet aangetast door UV-licht.

Technische kenmerken

Kleur	melkachtig – grijs
Verschijsing	vloeibaar (visceus)
Oplosmiddel	water
Dichtheid	1,0 – 1,1
PH-waarde	7,5 – 9,5
Verbruik	4 – 10 m ² / ltr
Viscositeit	600 – 1000 mPa.s
Vaste stof gehalte	45 – 50%
Lading	anionisch

Toepasbare ondergronden

Alle soorten glas (voorzichtig op geëtste of gezandstraalde zijde, altijd eerst een test zetten).

Alle soorten metaal, sommige soorten kunststof, beton, keramische materialen, gecoate oppervlakken en andere niet-zuigende ondergronden, altijd op basis van een test vooraf.

Reaktie systeem

Fysieke droging	Verdamping van water.
Versnelde droging	Luchtverplaatsing en temperatuurverhoging

Voorbehandeling

Ondergrond dient vrij te zijn van stof, zand en verontreinigingen.

Niet opbrengen op absorberende, zuigende of reagerende ondergronden en materialen

Dwingend advies: voer een test uit alvorens aan te vangen.

Gebruikstemperatuur

Tussen 10°C en 35°C. Nooit verwerken bij een relatieve luchtvochtigheid hoger dan 85% of een temperatuur beneden 10°C. Versneld drogen is mogelijk door het gebruik van (warme) luchtblazers. Als de temperatuur onder de verwerkingstemperatuur ligt; product en ondergrond opwarmen. Niet afdekken met folie! Nooit toepassen bij een temperatuur beneden 5°C voor een periode van 24 uur achter elkaar.

Gebruiksaanwijzing

Goed roeren voor gebruik (eventueel mechanisch bij verwerking met airless). Onverdund aanbrengen met een roller (polyamide) of airless sprayer. Voor eenvoudig afpellen op rubbers en scherpe hoeken voldoende laagdikte aanbrengen (eventueel rubbers licht insmeren met siliconenolie). Niet toepassen op niet-gladde oppervlaktes zonder vooraf een test te zetten. Verwijder reinigingsmiddelresten, lijm en andere verontreinigingen. Aanraakbaar na ca. 1 uur, volledig droog en afpelbaar na 24 uur. Niet in contact laten komen met sterk zuigende ondergronden, zoals hout, steen, etc.

Verwerkings-laagdikte

Verbruik	Laagdikte (nat)	Ondergrond
4 m ² / ltr.	250 micron	Zeer goede bescherming
7 m ² / ltr.	140 micron	Gemiddelde bescherming
10 m ² / ltr.	100 micron	Minimale bescherming, voor korte tijd

Gegevens voor airless spuiten

Nozzle tip	(4)17-(5)21
Druk	150 bar/2100 psi

Droging

Aanraakbaar	2 uur (20°C)
Volledig droog	24 uur (20°C)

Verwijdering

Minimum temperatuur voor afpellen is 10°C. LiquiFoil in een hoek losmaken en in 1 keer verwijderen. Bevochtigen met warm water indien verwijdering in 1 keer niet mogelijk is. Messen of scherpe voorwerpen zijn overbodig. Na verwijdering alle LiquiFoil-resten verwijderen. Opgedroogde LiquiFoil kan afgevoerd worden als normaal afval, in overeenstemming met plaatselijke verordeningen. Indien een te dunne laag is aangebracht waardoor verwijdering lastig is, kan men een extra laag opzetten, laten drogen en vervolgens het geheel eenvoudig verwijderen (afpellen)

Verpakking

20 liter emmers/blikken en 1.000 liter IBC

Maatwerk verpakking op verzoek

Oplag en houdbaarheid

De houdbaarheid is ongeopend minimaal 12 maanden

Vorstvrij opslaan in een droge, koele omgeving

Verpakking goed gesloten houden

Kwaliteit en veiligheidsvoorschriften

Lees het veiligheidsinformatieblad voor gebruik (MSDS). Buiten bereik van kinderen opslaan.

De effectiviteit van dit systeem is gebaseerd op uitgebreide praktijkervaring en laboratoriumonderzoek.

De producent / leverancier garandeert dat een resultaat haalbaar is indien de voorgeschreven gebruiksinstructies zijn nageleefd en het werk wordt uitgevoerd op een manier zoals van een vakkundig persoon en methodiek verwacht kan worden. De producent/leverancier is nooit verantwoordelijk, indien het eindresultaat door onvoorziene omstandigheden op een negatieve wijze wordt beïnvloed. De gebruiker wordt geacht de toepasbaarheid van het product op de te behandelen ondergrond te controleren.

Producent

Gratch International

Postbus 7034

5980 AA Panningen

Nederland

info@gratch.com

+31 77 465 1095