

Product Informatie

Beschrijving - ProActuv Instant is een tijdelijke stripfolie die is ontworpen om glas en de meeste niet-poreuze oppervlakken te beschermen tegen schade veroorzaakt door; slijtage, vlekken, morsen, verwerking en krassen. Het vloeibare product hardt onmiddellijk uit onder UV-licht en vormt een sterke waterdichte film die externe oppervlakken tot 12 maanden zal beschermen.

Materiaal Type - Urethaan acrylaat.

Kleur – Doorschijnend geel.

Gezondheid & Veiligheid - Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van het vloeibare product. Zie het aparte veiligheidsinformatieblad (SDS). Eenmaal uitgehard, is de droge film niet giftig en kan deze worden weggegooid als afval met een laag risico.

Opslag - Houdbaarheid is 12 maanden. Bewaren en temperaturen tussen 5°C - 25°C. LAAT VLOEISTOF NIET BEVRIEZEN

Oppervlakken - Glas en de meeste niet-poreuze oppervlakken.

Aanbreng Informatie

Aanbrengen - Raadpleeg voor gedetailleerde instructies de ProActuv-handleiding en gebruik een natte-laagdikte-meter (verkrijgbaar bij ProActuv) om ervoor te zorgen dat de minimale dikte wordt bereikt. De inhoud van de container moet voor gebruik grondig worden geroerd. Test voor gebruik altijd een gebied op stripbaarheid op elke ondergrond. **Er moet een minimale natte laagdikte (MLD) van 150 micron worden bereikt, iets minder kan ertoe leiden dat het product moeilijk te verwijderen is.** Test om de juiste dikte voor eindgebruik te bepalen. Dikkere coatings kunnen worden gebruikt om de kras- en slagvastheid te vergroten en zullen ook de afpelbaarheid verbeteren. Aanbrengen met spray, kwast, roller, rakel of Meyer draadgewonden staaf. Om het hanteren en spuiten te vergemakkelijken, kan het materiaal tot 45°C worden verwarmd.

UV-uitharding - ProActuv Instant hardt onmiddellijk uit bij blootstelling aan UV-straling. Het kan worden uitgehard onder zowel kwik- als led-lampen. Neem contact op met ProActuv voor aanbevelingen voor apparatuur. De uithardingstijd kan variëren en is afhankelijk van dosering, intensiteit en laagdikte. ProActuv Instant zal volledige uitharding bereiken onder de volgende omstandigheden:

Lamp	Intensiteit (W cm ⁻²)	Dosering (J cm ⁻²)	Blootstellingstijd (s)
395 nm LED (Phoseon Firefly)	1.8	4.5	2.5
Undoped Mercury (Hg)	3.2	1.6	0.5

De filmsterkte en antiblokkeereigenschappen zullen verbeteren door de doseringen te verhogen tot 0,7 J cm⁻² (395 LED) of 4,8 J cm⁻² (Hg).

Kleefvrije droogtijd - Direct (bij blootstelling aan een geschikte UV-intensiteit en dosering).

Dekking - De theoretische dekkingsgraad is circa 6,5m² per kg bij een MLD van 150 micron.

Verwijdering - De droge film kan gemakkelijk met de hand worden verwijderd.

Externe weersbestendigheid - ProActuv Instant is geschikt voor uitwendig gebruik tot 12 maanden.

Opruimen - Reinig apparatuur direct na gebruik met oplosmiddelen (bijv. Aceton). GEBRUIK GEEN WATER!

Reparatie - Als de beschermende coating scheurt, repareer dan door het gescheurde deel op te tillen en breng een nieuwe laag aan op de onderkant en verzegel opnieuw. U kunt ook het beschadigde gebied wegsnijden en een nieuwe laag aanbrengen.

Technische informatie

Dikte: 1.04 g cm⁻¹

Viscositeit: 1800 +/- 200 cP @ 20 rpm, 19°C

Vaste inhoud: 100 %

Algemene opmerking: het is belangrijk dat dit product grondig wordt geëvalueerd onder productieomstandigheden voordat het commercieel wordt gebruikt (bij een dergelijke evaluatie moet worden verwezen naar veroudering). De bovenstaande aanbevelingen zijn te goeder trouw gedaan ter begeleiding van gebruikers en zijn zonder aansprakelijkheid. Voor vragen kunt u terecht bij onze technische verkoopafdeling.

DB Imagineering BV
Laarakkerweg 10 5061 JR Oisterwijk
www.scratchaway.net
E-mail: info@db-img.com
+31 (0) 13 5444 442

Issue 2