

KEMPERDUR Hail Protect

Gebruiksdoel

- Transparante coating ter verbetering van de hagelbestendigheid van gangbare, aan weersinvloeden blootgestelde en niet-blootgestelde lichtkoepels van PMMA, PC, PETG en GFK

Kenmerken

- Verhoging van de huidige hagelbestendigheidsklasse
 - 2-laags aanbrengen: verhoging met 1 HWK
 - 4-laags aanbrengen: verhoging met 2 HWK
- Geringe verandering in de lichtdoorlatendheid
- Grote elasticiteit
- UV- en weerbestendig
- Gebruiksklaar
- Kleurvast
- Zeer transparant
- 1-component
- Harsbasis: Polyurethaanhars

Leveringsgrootten

5 kg emmer

Opslag

Koel, vorstvrij, droog en ongeopend houdbaar. Ten minste houdbaar tot zie etiket op de verpakking.

Verbruik

Opdracht	Verbruik
2-laags aanbrengen	500 g / laag
4-laags aanbrengen	400 g / laag

Eigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	blauwachtig transparant
Verwerkingstijd*	ca. 30 min
Regenbestendig na*	ca. 4 h
Uitgehard na*	ca. 7 d
Kan opnieuw worden ge-coat na*	ca. 4 h

* Metingen bij 23 °C - 50 % rel. vochtigheid. Weersomstandigheden zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur beïnvloeden de opgegeven waarden.

Gebruik

De te coaten lichtkoepels moeten constructief in perfecte staat verkeren en volgens de geldende montagevoorschriften van de fabrikant vakkundig op een opzetrand zijn gemonteerd. Reinig de lichtkoepel grondig met een schone doek en KEMPERTEC Hail Pro-

tect Cleaner en laat deze volgens de productvoorschriften drogen (zie het bijbehorende technische informatieblad).

Overgangen van de lichtkoepel naar het frame moeten vlak met het oppervlak met KEMCO GUM voegvulling worden opgevuld. Er mogen geen verdiepingen ontstaan waarin de vloeibare KEMPERDUR Hail Protect zich overvloedig kan ophopen.

De ondergrondtemperatuur moet min. 3 K boven de dauwpunttemperatuur liggen. Ondergrondtemperatuur: min. +10°C en relatieve luchtvochtigheid: < 80%.

Materiaal voorzichtig roeren en voor een behandeling afwegen.

Aanbrengen

Materiaal gelijkmatig en zonder bubbels met een kunststofplastic roller kruiselings aanbrengen. Voor herhaalde controle van de coatingdikte op verschillende plekken tijdens het gebruik moet KEMPERTEC® V4A meetrichel voor natte film-coatingdiktemeting worden gebruikt. Op basis van de glooiing van de koepel moet het materiaal na een eerste verdeling nogmaals van onder naar boven worden gerold om het naar beneden lopen van het materiaal te compenseren. Afhankelijk van de glooiing van de koepel moeten deze werkzaamheden na enkele minuten eventueel worden herhaald om de noodzakelijke coatingdikte op alle delen van de lichtkoepel te bereiken.

Werkonderbreking en aanbrengen verdere coatings

Bij werkonderbrekingen > 7 dagen dient het vlak gelijkmatig met KEMCO LE flexibele hechtingsgrond te worden geactiveerd.

Beschermende uitrusting

Tijdens het gebruik moet persoonlijke bescherming incl. valbeveiliging volgens BGR 198 worden gedragen. Zorg tijdens en na het gebruik voor een goede, gelijkmatige en permanente ontluchting om gelijkmatige uitharding te waarborgen.

Opmerking

Raadpleeg de Technische Informatie TI 23 - Oplosmiddelhoudende producten.

Belangrijke instructies

Bij de verwerking moeten de instructiebladen van BG-Chemie in acht worden genomen.

Verwijdering

Verwijdering conform de officiële voorschriften. Meer informatie over verwijdering is te vinden in de respectieve veiligheidsinformatiebladen, paragraaf 13.

GISCODE

PU50

Uitgegeven: Vellmar, 2026-05-27