

KEMPEROL FALLSTOP



Gebruiksdoel

- Transparante coating voor het maken van een doorvalbeveiliging voor gangbare, aan weer blootgestelde en niet-blootgestelde lichtkoepels van PM-MA, PC, PETG, GFK, die vakkundig op een lichtkoepelvoet zijn gemonteerd (bij gebruik op RWA-lichtkoepels, overleggen met KEMPER SYSTEM).

Kenmerken

- Valbeveiligd getest op basis van GS Bau 18
- Aanvullend getest op doorvalbeveiliging bij een oppervlaktetemperatuur van de lichtkoepels van -10 °C (op basis van de GS Bau 18-test)
- Geringe verandering van de lichttransmissiegraad (4,5 %)
- Hoge elasticiteit (rek volgens DIN 53504 > 250 %)
- UV- en weerbestendig
- Gebruiksklaar
- Verzekering van de doorvalbeveiliging en verhoging van de hagelbestendigheidsklasse gedurende 5 jaar
- Een verlenging van nog eens 5 + 5 jaar is mogelijk (raadpleeg hiervoor KEMPEROL FALLSTOP bouwplaatsprotocol en garantievoorwaarden).
- Kleurvast
- Zeer transparant
- uit 1 bestanddeel
- Harsbasis: Polyurethaanhars

Levergroottes

5 kg emmer

Opslag

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

Verbruik

1,6 kg/m². Het materiaal moet gelijkmatig in vier stappen à min. 400 g/ m² worden opgebracht. (is gelijk 400 µm op de meetkam)

Eigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	blauw transparant/glanzend
Gebruikstijd*	ong. 30 min
Regenvast na*	ong. 4 h
Van verdere coating te voorzien na*	ong. 4 h
Uitgehard na*	ong. 7 d
Valbeveiligd na	ong. 7 dagen

* Metingen bij 23°C - 50% rel. vochtigheid. Door weersinvloeden, zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur, worden de aangegeven waarden veranderd.

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

De te coaten lichtkoepels moeten qua constructie vrij van gebreken zijn en volgens de geldige montagerichtlijnen van de fabrikanten vakkundig op een opzetkrans gemonteerd zijn. Lichtkoepel met een schone doek en KEMPERTEC FALLSTOP cleaner goed reinigen en volgens de productspecificaties laten uitwasemen ont-luchten (zie desbetreffend Technisch informatieblad).

Bij lichtkoepels met broze of defecte afdichtlippen moeten eerst de hardnekkige vervuilingen, alsook de oude voegresten aan de rand van de lichtkoepel volledig worden verwijderd. Daarna kan de nieuwe voeg met KEMCO GUM voegvulling worden gevuld.

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 Fallstop zich 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.

Gebruik

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 noodzakelijk 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.

PSA

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.

De gebruikshandleiding KEMPEROL FALLSTOP moet worden gevolgd. Indien nodig, moet de dikte van de coating van KEMPEROL FALLSTOP in uitgeharde toestand op niet-destructieve wijze met een voor-/nameting met echografie, bijv. met het meetapparaat Olympus 38DL Plus, worden bepaald. De dikte van de droge coatinglaag van KEMPEROL FALLSTOP moet min. 0,9 mm zijn.

Opmerking

Raadpleeg de Technische Informatie TI 23 - Oplosmiddelhoudende producten.

Verwijdering

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

GISCODE

PU50

Algemene instructies

Tijden verkorten bij hogere en verlengen bij lagere omgevings- en ondergrondtemperaturen. Aan de producten van KEMPER SYSTEM mogen geen systeemvreemde stoffen worden bijgemengd.

Alleen voor industrieel gebruik.

Onze technische informatiebladen / Technische informatie en ons toepassingstechnische advies geven alleen de actuele stand van kennis in ons bedrijf en de ervaring met onze producten weer. Met elke nieuwe uitgave verliest de vorige technische informatie haar geldigheid. Daarom is het noodzakelijk, dat u steeds het actuele informatieblad beschikbaar hebt. De nieuwste versie is beschikbaar op kemperol.de onder Media > Downloads. Bij toepassing en gebruik van onze producten is in elk afzonderlijk geval een diepgaande, objectgerelateerde, gekwalificeerde beoordeling vereist, of het betreffende product en/of de toepassingstechniek voldoet aan de specifieke eisen en doeleinden. Wij zijn slechts aansprakelijk voor de vrijheid van gebreken van onze producten, maar dit alleen, wanneer ons respectieve product is ingezet en verwerkt overeenkomstig onze werkingsrichtlijnen in de technische informatiebladen. De correcte en professionele verwerking van onze producten valt daarom uitsluitend in het aansprakelijkheids- en verantwoordelijkheidsbereik van de gebruiker (verwerker). De verkoop van onze producten gebeurt uitsluitend op basis van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Uitgegeven: Vellmar, 2025-02-17