

Product omschrijving:

ALSAN 970 CR is een wit gekleurde, reflecterende op PMMA-gebaseerd hars die wordt gebruikt als verzegeling voor ALSAN Cool Roof Systemen.



Toepassingsgebieden

ALSAN 970 CR wordt, in combinatie met de ALSAN 172 CR primer, toegepast als een reflecterende verzegeling in het ALSAN Cool Roof systeem.

Het systeem is in eerste instantie ontwikkeld voor toepassing op bitumen membranen op basis van SBS en APP. De hoge reflectiviteit van het product verlaagt in hoge mate de oppervlaktetemperatuur veroorzaakt door zonnestraling.

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Zeer slijtvast
- Blijvende weersbestendigheid
- UV-, hydrolyse- en alkalibestendig
- Witgekleurd
- Reflecterend
- Solar Reflectance Index (SRI) 108
- Flexibel
- Snelle uitharding
- Eenvoudig aan te brengen
- UV-stabiel

Voorwaarden voor aanbrengen

Ondergrond en/of omgevingstemperatuur: min. 0 °C tot max. 35 °C.

Luchtvochtigheid: max. 90 %.

De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen tijdens het aanbrengen en uitharden.

In gesloten ruimtes moet er voldoende geventileerd worden.

Toepassing

Voorbereiding van de ondergrond:

Afhankelijk van de specifieke vereisten of het systeem, kan ALSAN 970 CR rechtstreeks worden aangebracht op een ALSAN PMMA primer, laag of waterdichting.⁽¹⁾

Mengen:

Meng het product grondig tot een homogene consistentie is bereikt. Breng deel-hoeveelheden over naar een zuivere mengemmer. Voeg al langzaam roerend de overeenkomstige hoeveelheid katalysator toe en meng gedurende minimaal 2 minuten tot een homogene consistentie is bereikt.

Verwerking:

Het product kan worden aangebracht met een roller, een vlakspaan of een rubberen wisser. Het is belangrijk om variërende laagdiktes te vermijden.

Reiniging:

Reinig bij het onderbreken of na voltooiing van het werk het gereedschap grondig met een ALSAN 076 reinigingsmiddel binnen de verwerkingstijd van het materiaal.

Verbruik

min. 0,60 kg/m² op gladde, egale oppervlakken.

± 0,80 kg/m² voor bezande oppervlakken (afstrooiing: kwartsand 0,4 - 0,8 mm).

Het verbruik kan aanzienlijk hoger zijn bij grotere korrelgrootte.

Benodigde hoeveelheid katalysator

Tabel voor 10 kg ALSAN 970 CR

Roer minimaal 2 minuten.

| Temperatuur (°C) | ALSAN 070 (g) | ALSAN 070 (%) |
|------------------|---------------|---------------|
| 0 | 600 | 6 |
| 5 | 400 | 4 |
| 15 | 200 | 2 |
| 20 | 200 | 2 |
| 25 | 200 | 2 |
| 30 | 200 | 2 |
| 35 | 150 | 1,5 |

Reactietijden (23 °C)

Verwerkingstijd: ca. 15 minuten

Regenbestendig: ca. 45 minuten

Overwerkbaar: ca. 60 minuten

Belastbaar: ca. 180 minuten

¹ Zie "Plaatsingsrichtlijnen: Voorbereiding ondergrond".

Technische gegevens

Dichtheid (23 °C): 1,10 g/m²
Viscositeit (23 °C): 600 mPa.s

Systeem toebehoren

ALSAN 070

Verpakking

10 kg metalen emmer

Kleur

RAL 9016 reflecterend

Opslag, transport & houdbaarheid

In originele, ongeopende verpakking en op een koele, droge en vorstvrije plaats heeft het ongemengde product een minimum houdbaarheid van 12 maanden.

Ook op de werkplek directe blootstelling aan zonlicht vermijden.

Geopende verpakkingen zijn beperkt houdbaar en hebben de neiging om te verdikken. Het product mag niet verder verwerkt worden als de "gelfase" (verdikking) is opgetreden.

Veiligheidsinformatie

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.
Geef aandacht aan de persoonlijke beschermingsmiddelen.
GIS code: RMA 10

Verwijdering

Uitgehard materiaal mag als bouwafval afgevoerd worden. Emmers en niet uitgehard materiaal dienen als gevaarlijk materiaal afgevoerd te worden.

Producent/bedrijf

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg
Frankrijk

Algemene informatie

De informatie in dit document is van toepassing op het overeenkomstige product, aangeleverd door Soprema.

Houd er rekening mee dat deze kunnen verschillen van land tot land.

De bovenstaande informatie, voornamelijk de informatie over het aanbrengen van het product, is gebaseerd onder normale omstandigheden en wordt naar eer en geweten verschaft. Door de grote verscheidenheid aan vereisten en omstandigheden op de werkplek is het nodig voor de gebruiker om het product te testen onder de specifieke omstandigheden om te verzekeren dat het geschikt is voor het beoogde gebruik. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die de technologische vooruitgang en verbetering van onze producten weerspiegelen.