

ALSAN 971 F

ALSAN 971 F wordt gebruikt als slijtlaag voor Alsan PMMA-systemen. Het product heeft uitstekende slijtvaste en antislip eigenschappen, en is specifiek ontworpen voor intensief gebruikte oppervlakken. Het kan zonder primer aangebracht worden op ondergronden van asfalt.

ALSAN 971 F kan eender welke kleur hebben waardoor het gebruikt kan worden om patronen en markeringen aan te brengen (parkeerplaatsen, ...).

Materiaal

2-componenten, snel uithardende, flexibele, gevulde en gekleurde slijtlaag op basis van PMMA (polymethylmethacrylaat)

Eigenschappen

- uiterst slijtvast
- variabele ruwheid
- uiterst slijtvast
- permanent weerbestendig (bestand tegen UV, hydrolyse en basen)
- eender welke RAL-kleur mogelijk
- patroon- en kleurontwerp mogelijk
- eenvoudig en snel aan te brengen
- snelle uitharding
- vrij van oplosmiddelen

Toepassingsgebieden

ALSAN 971 F wordt gebruikt als slijtlaag met structuur voor Alsan PMMA-systemen. Het is uitermate geschikt voor oppervlakken met normaal verkeer, zoals voet- en fietspaden, voetbruggen, terrassen, pleinen, opritten, garages, ...

Verpakking

Metalen emmer van 15 kg

ALSAN 971 F wordt geleverd zonder ALSAN 070 katalysator.

Kleuren

ALSAN 971 F is op aanvraag beschikbaar in de meeste RAL kleuren.

SOPREMA behoudt zich het recht voor, in functie van de evolutie van de kennis en de technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Opslag

Opslaan in originele, afgesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vermijd warme opslagruimtes ($> 30\text{ °C}$) zelfs gedurende korte periodes, bijvoorbeeld op de werkplek. Aldus mogen de producten niet blootgesteld worden aan direct zonlicht of worden bewaard in een voertuig. Ongeopende producten hebben een houdbaarheid van minstens 12 maanden. Na opening moet de verpakking opnieuw luchtdicht worden afgesloten.

Voorwaarden voor aanbrengen

Temperaturen

Het product kan aangebracht worden binnen de volgende temperatuursintervallen:

| Product | Temperatuurinterval in °C | | |
|--------------------|---------------------------|-------------|------------|
| | Lucht | Ondergrond* | Materiaal |
| ALSAN 971 F | -5 tot +35 | -5 tot +40* | +3 tot +30 |

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

Vocht

De relatieve vochtigheid moet $\leq 90\%$ zijn.

Het te behandelen oppervlak moet droog zijn.

Het oppervlak moet beschermd worden tegen vocht tot het product uitgehard is.

Reactietijden en hoeveelheden katalysator

| | ALSAN 971 F (bij 20 °C , 2% katalysator) |
|-------------------------------|--|
| Verwerkingstijd | ca. 10 minuten |
| Regendicht na | ca. 30 minuten |
| Betreding/coating mogelijk na | ca. 45 minuten |
| Uithardingstijd | ca. 2 uur |

Hogere temperaturen of grotere hoeveelheden katalysator zullen de reactietijd verkorten, lagere temperaturen en kleinere hoeveelheden katalysator zullen de reactietijd verlengen.

Onderstaande tabel geeft de aanbevolen hoeveelheid katalysator aan die is vereist om de uithardingstijd aan te passen aan de temperatuur.

| Ondergrond temperatuur in °C; vereiste hoeveelheden katalysator in % | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| -10 | -5 | +3 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | |
| - | - | 4% | 4% | 4% | 3% | 3% | 2% | 2% | 1% | 1% | - | - | |

Verbruik

0,6 - 2,5 kg/m²

Technische gegevens

Dichtheid: $\pm 1,8\text{ g/cm}^3$ (zal variëren met de kleur)

SOPREMA behoudt zich het recht voor, in functie van de evolutie van de kennis en de technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Aanbrengen van het product

Uitrusting/gereedschap voor aanbrengen

Mengen:

- voldoende krachtige menger (type verfmenger)

Aanbrengen van het product:

- aluminium blad ca. 60 cm
- vlakspaan
- roller van schapenvacht

Vorbereiding van de ondergrond

ALSAN 971 F kan aangebracht worden op de Alsan Primer of de ALSAN 870 RS zelf nivellerende mortel. Voor de toepassing moet de onderliggende laag uitgehard en voorbereid zijn (overtollige zand verwijderd). Primer is niet vereist op oppervlakken uit asfalt.

Mengen

Meng eerst grondig de inhoud van de pot. Voeg de katalysator al langzaam roerend toe, meng gedurende 2 minuten. Zorg ervoor dat het materiaal op de bodem en zijkanten van de meng emmer mee vermengd wordt.

Bij producttemperaturen <10 °C moet het product 4 minuten geroerd worden, aangezien het langer zal duren om de katalysator op te lossen.

Toepassing

Gebruik een aluminium blad of vlakspaan om een egaal dekkende laag aan te brengen. Gebruik de deeltjesgrootte als richtlijn voor de laagdikte. Het aluminium blad zal een gladder en egalere resultaat opleveren omdat het minder markeringen geeft dan een vlakspaan.

Gebruik de roller om de gewenste structuur te geven.

Reiniging

Reinig het gereedschap grondig met ALSAN reinigingsmiddel binnen de verwerkingstijd van het materiaal (ca. 10 minuten) bij het onderbreken of na voltooiing van het werk. Hiervoor kan een borstel worden gebruikt. Gebruik het gereedschap niet opnieuw tot het reinigingsmiddel volledig is verdampt. Het onderdompelen van het gereedschap in het reinigingsmiddel zal uitharding van het materiaal niet verhinderen.

Veiligheidsinformatie en risico's

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor het betreffende product.

Kwaliteit

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten. Daarom werken wij volgens het kwaliteitslabel **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.



Algemene informatie

De bovenstaande informatie, voornamelijk de informatie over het aanbrengen van het product, is gebaseerd op uitvoerige ontwikkeling en jarenlange ervaring en wordt naar eer en geweten verschaft. Door de grote verscheidenheid aan vereisten en omstandigheden op de werkplek kan het echter nodig zijn om het product te testen onder de specifieke omstandigheden om te verzekeren dat het geschikt is voor het beoogde gebruik. In geval van twijfel, neem contact op met **SOPREMA** voor meer informatie. Enkel de meest recente versie van het document is geldig. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die de technologische vooruitgang en verbetering van onze producten weerspiegelen.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marnix Derks', written in a cursive style.

Marnix DERKS
Technisch Directeur