

ALSAN 600

Omschrijving

ALSAN 600 is een kant en klaar soepel waterdichtingshars op basis van polyurethaan.

Materiaal

1-component en flexibel aromatisch polyurethaanhars met oplosmiddelen.

Eigenschappen

- eenvoudig en snel aan te brengen
- weerbestendig
- volledige hechting aan de ondergrond
- toepasbaar op moeilijk te bereiken plaatsen
- naadloze en soepele waterdichting
- goed waterdamp doorlaatbaar
- in combinatie met het versterkingsvlies ALSAN FLEECE GF beschikt **ALSAN 600** over een Europese Technische Beoordeling volgens ETAG005 (klassen W3-P4-S4-TH3-TL3)

Toepassingsgebieden

ALSAN 600 wordt samen met ALSAN FLEECE GF, vliesversterking, aangebracht voor het afdichten van oppervlakken zoals dakterrassen, balkons, tribunes en trappen. Voor toegankelijke oppervlakken en voor de kleurstabiliteit wordt **ALSAN 600** gebruikt in combinatie met een (door ALSAN 902 CP gekleurde) slijtlaag ALSAN 902 FT.

Verpakking

Emmer van 5 en 10 kg

Kleuren

- RAL 3011 (bruinrood) 1^e laag met een ingebed ALSAN FLEECE GF verstevigingsvlies
- RAL 7001 (zilvergrijs) 2^e waterdichtingslaag

Opslag

Opslaan in originele, afgesloten verpakking op een koele, droge plaats verwijderd van ontstekingsbronnen bij een temperatuur lager dan 30 °C.

Ongeopende producten hebben een houdbaarheid van minstens 12 maanden. Na opening moet de verpakking opnieuw luchtdicht worden afgesloten.

SOPREMA behoudt zich het recht voor om 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.

Voorwaarden voor aanbrengen

Het product kan aangebracht worden binnen de volgende temperatuursintervallen:

Temperatuur (°C)		
Lucht	Ondergrond	Hars
+5 tot +30	+0 tot +30	+5 tot +30

Reactietijden

Verwerkingstijd (20 °C, 50 % rv)	4 tot 6 u.
Droog bij aanraking (27 °C, 60 % rv, laag 1 mm)	± 1 u.
Overlagingstijd	10 tot 36 u.
Begaanbaar	24 tot 48 u.
90 % van zijn eigenschappen (25 °C, 50 % rv)	3 tot 4 dagen
Eindsterkte (25 °C, 50 % rv)	10 tot 15 dagen

De droog- en uithardingstijd zijn sterk afhankelijk van de weersomstandigheden. Hogere temperaturen en lucht vochtigheid verkorten de tijd en omgekeerd.

Verbruik

- in een laag met ALSAN FLEECE GF verstevigingsvlies: min. 1,3 kg/m²
- in een afwerkingslaag: min. 0,7 kg/m²

Technische gegevens

Hardheid:	65-70 Shore A (ISO 868)
Maximale rek (niet gewapend)	617 %
Trekweerstand (niet gewapend)	4,1 MPa
Waterdamp doorlaatbaarheid	$\mu = 1485$ Sd (1,6 mm + ALSAN FLEECE GF) = 2,38 m

SOPREMA behoudt zich het recht voor om 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:

- Airless toestel
- roller van schapenvacht
- borstel

Vorbereiding van de ondergrond

ALSAN 600 wordt meestal aangebracht op een met primer voorbehandelde ondergrond aangebracht. De primer moet volledig uitgehard zijn.

Om een goede penetratie en hechting te verzekeren moet de ondergrond voldoen aan volgende criteria:

- vlak zijn
- samenhangend en compact zijn en een minimale treksterkte van 1,5 N/mm² hebben
- egaal en gelijkmatig zijn
- vrij zijn van scheuren en barsten (indien aanwezig moeten deze voorafgaandelijk behandeld worden)
- schoon, droog, vrij van stof en overige materialen (biologische) of deeltjes, cementsluiser en vrij van vet en olie.

Mengen

Het product grondig omroeren terwijl er voor gezorgd wordt dat alle materiaal op de bodem mee vermengd wordt. Laat enkele minuten rusten om luchtinsluitingen te voorkomen. Een menger met lage snelheid is wenselijk.

Toepassing

ALSAN 600 aanbrengen met een roller, borstel of Airless toestel.

Breng een eerste laag aan over het volledige vlak en plaats onmiddellijk het ALSAN FLEECE GF verstevigingsvlies in het nog natte hars. Gebruik een roller of borstel om alle luchtballen te verwijderen. Binnen de 72 uur na plaatsing van de eerste laag kan een tweede laag aangebracht worden van zodra de eerste laag begaanbaar is. De overlappingen van het verstevigingsvlies moet minstens 5 cm breed zijn. Bij voorkeur wordt voor elke laag een andere kleur gebruikt om de plaatsing te vergemakkelijken. Voor de eerste laag wordt RAL 3011 geadviseerd en voor de tweede laag Ral 7001

Het is aanbevolen om de pot volledig op te gebruiken. Indien niet opgebruikt bestaat het risico dat er een polymerisatie optreedt waardoor er een vlies op het oppervlak gevormd wordt.

Keuring & certificaten

 ETAG: **005**
Jaar: **2016**

ETA 16/0517

Voldoet aan classificatie Broof(t1) conform EN13501 deel 5. Voor meer specificaties zie goedkeuring.

Reiniging

Verwijder niet uitgehard materiaal met behulp van DILUANT V (gereedschappen, ...).

SOPREMA behoudt zich het recht voor om 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.

Bijzondere informatie

Hygiëne, gezondheid en milieu

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor het betreffende product.

Kwaliteits- en Milieu management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten en het milieu.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits- en milieu management systemen **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.



Marnix DERKS
Technisch Directeur

SOPREMA behoudt zich het recht voor om 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.