

PRODUCTOMSCHRIJVING

Frencken Beglazingskit 2801 is een hoogwaardige, neutrale, elastische één component beglazingskit op basis van SMX Polymeer. Frencken Beglazingskit 2801 is speciaal ontwikkeld om overschilderd te worden met watergedragen en gesolventeerde verven.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer goede hechting op alu, PVC en glas.
- Zeer goede mechanische eigenschappen.
- Anti-inbraak conform PKVW (Politie Keurmerk Veilig Wonen)
- Hoge elasticiteit
- Geen blaasvorming, ook niet bij warm en vochtig weer.
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en andere weersinvloeden
- Gemakkelijk toepasbaar en uitspuitbaar, ook onder moeilijke omstandigheden
- Bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen
- Geen vlekvorming (randzonevervuiling) op poreuze ondergronden zoals marmer, graniet en andere natuursteensoorten

TOEPASSING

- Beglazingsvoegen (topafdichting tussen glas en raamprofiel volgens NPR 3577) die overschilderd worden.
- Aansluit- en uitzettingsvoegen tussen raamprofielen en muur die overschilderd worden.

LEVERINGSVORM

Kleuren: Wit
Grijs
Zwart
RAL 7016 Antraciet
RAL 9001 Crème wit
RAL 9010 Puur wit

Verpakking: 600 ml Worst, andere verpakkingen op aanvraag

HOUDBAARHEID

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

CHEMICALIËNBESTENDIGHEID

Goed bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechlorideerde koolwaterstoffen.

ONDERGRONDEN

Soorten: glas, voorbehandeld hout, beton, PVC, aluminium, alle gebruikelijke bouwondergronden, ...
Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Niet-poreuze oppervlakken eventueel voorbereiden met een Frencken activator of reiniger (zie Technische Fiche). Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren.

Compatibiliteit met glas: Beglazingskit 2801 is niet geschikt voor hielafdichting waar rechtstreeks contact gemaakt wordt met de afdichtingsmaterialen van dubbel glas dan wel de pvb folies bij gelaagd glas. Wel geschikt voor hielafdichting toepassing conform de NPR 3577 beglazingsnorm, waarbij rechtstreeks contact wordt vermeden.

VOEGAFMETINGEN

Min. breedte voor voegwerken: 4 mm
Max. breedte voor voegwerken: 30 mm
Min. diepte voor voegwerken: 6 mm
Aanbeveling voegwerken:
Breedte ≤ 6mm: breedte = diepte. Breedte > 6mm: breedte = 2x diepte.

VERWERKING

Aanbrengmethode: Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.
Reinigingsmiddel: Frencken Beglazingskit 2801 kan met Frencken Remover 16 Spray, White Spirit of Frencken reinigingsdoekjes van materialen en gereedschap verwijderd worden, voordat uitharding heeft plaatsgevonden. Uitgeharde Frencken Beglazingskit 2801 kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Afwerking: Met Frencken afmespray 0819 voor huidvorming.

Reparatiemogelijkheid: Frencken Beglazingskit 2801 na grondig reinigen van oude oppervlak.

Overschilderbaarheid: Enkel overschilderen na volledig doorharden van de kit. Voor een optimaal resultaat raden wij aan de kit zo snel mogelijk te overschilderen (max. 1 maand). In het algemeen dekken houtverven goed, zonder kratervorming of strepen. Gezien de grote diversiteit van verven is het verplicht vooraf een compatibiliteitstest uit te voeren. De hechting van alkydhars verven op de kit kan pas beoordeeld worden na 3 à 4 weken, wanneer de verf volledig is doorgehard. Afhankelijk van de samenstelling van de verf, kan de droging van de verf beïnvloed worden.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

OPMERKINGEN

- Frencken Beglazingskit 2801 is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Er mag geen afstrijkmiddel achterblijven op de kit daar deze de overschilderbaarheid negatief beïnvloedt.
- Verven zijn overnacht overschilderbaar ook wanneer zij nog niet volledig droog zijn. Een tweede laag zorgt voor een snellere droging van de verf dan één laag.
- Voor periodiek onderhoud, reinig vensters regelmatig met overvloed aan water en vermijd intensief wrijven op de kit.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria en niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet geschikt voor sanitaire toepassingen.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Frencken Beglazingskit 2801 heeft een goede UV bestendigheid maar kan verkleuren onder extreme externe invloeden of na langdurige UV blootstelling.
- Verkleuring door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen. Een dergelijke kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmaker afgevend materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.

NORMEN EN CERTIFICATEN

- Voldoet aan ISO 11600 F 20 LM
- Voldoet aan ISO 11600 G 25 LM
- NL: KOMO-certificaat 33407 op basis van BRL2801 (beglazingskit).

MILIEUBEPALINGEN

LEED bepaling: Frencken Beglazingskit 2801 is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Aansprakelijkheid: De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is en overschilderbaar is met de gebruikte verf.