



Plintenlijm

Productomschrijving

Plintenlijm is een hoogwaardige, neutrale, elastische, één-component lijm op basis van SMX-polymer met een zeer hoge aanvangshechting.

Eigenschappen

- Hoge aanvangshechting.
- Verminderde behoefte aan ondersteuning.
- Voor binnen en buiten gebruik
- Goed verwerkbaar
- Geurarm
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer duurzaam
- Overschilderbaar met watergedragen systemen
- Goede weersbestendigheid
- Goede UV-bestendigheid
- Goede hechting op licht vochtige ondergronden

Toepassingen

- Ideaal voor het permanent elastisch verlijmen van hout-, PVC- en tapijtplinten, houten lambrisering, onderconstructies, trapneuzen, decoratieve profielen, panelen, kabelgoten en soortgelijke materialen op de meest gangbare ondergronden.
- Verlijmingen in vibrerende constructies.
- Elastisch verlijmen van objecten, panelen, profielen en andere stukken op de meest voorkomende ondergronden.

Technische gegevens

Basis	SMX hybride polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Vochtdoorhardend
Huidvorming	ca. 20 - 30 min
Uithardingssnelheid	ca. 2-3 mm/24h
Dichtheid	ca. 1.69 g/ml
Elasticiteitsmodulus	ca. 1.3 N/mm ²
Rek bij breuk	ca. 220%
Max. spanning	ISO 37 ca. 1.7 N/mm ²
Hardheid	ca. 47 ± 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur	+5°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C → +90°C

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof- en vetvrij te zijn.



Plintenlijm

■ Soorten ondergronden

Plintenlijm heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, gelakt hout, PVC, keramische tegels, etc..

Plintenlijm heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Bij het verlijmen van onder spanning staande kunststoffen zoals PMMA (bv Plexiglas®), polycarbonaat (Makrolon® of Lexan®) bestaat er gevaar voor spanningsscheuren. Hier mag Plintenlijm niet ingezet worden. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

■ Verwerkingsmethode

Breng het product aan met een handmatig, pneumatisch of accu kitpistool.

■ Reinigingsmiddel

Na gebruik onmiddellijk reinigen met White Spirit of Soudal Surface Cleaner (vóór uitharding).

■ Afwerking

Met Afstrijkmiddel voor velvorming.

■ Reparatiemethode

Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Houd de ruimte goed geventileerd tijdens gebruik en uitharding van het product.

Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.

Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.

Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C. Eenmaal geopend is het product slechts beperkt houdbaar.

Milieubepalingen

- Leed regulation: het product 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.

Opmerkingen

- Plintenlijm is overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een compatibiliteitstest uit te voeren.
- De droogtijd van alkydharsverven kan langer zijn.
- Plintenlijm kan gebruikt worden op een grote verscheidenheid aan ondergronden. Vanwege het feit dat veel ondergronden zoals kunststoffen, polycarbonaat, etc. van fabrikant tot fabrikant kunnen verschillen, raden wij een voorafgaande compatibiliteitstest aan.
- Plintenlijm kan niet gebruikt worden als beglazingskit.
- Zorg bij het aanbrengen voor dat de oppervlaktes van de materialen niet worden besmeurd met kit.
- Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkiten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Verkleuring van het product door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevendende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.



Plintenlijm

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.