Technische fiche

Silirub P2T

Productomschrijving

Silirub P2T is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component voegkit op basis van siliconen. Silirub P2T is beperkt overschilderbaar met veel solventarme en watergedragen houtverven.

Eigenschappen

- Eenvoudig aan te brengen
- Goede UV-bestendigheid
- Droog verwerkbaar
- Blijvend elastisch na uitharding
- Geen geur
- Compatibel met veel solventarme en watergedragen houtverven (lakken).

Toepassingen

- Topafdichting tussen glas- en raamprofielen volgens NPR 3577.
- Voor inbraakwerende beglazing.
- Voor het afdichten van alle soorten voegen in balustrades, balkons en timmerwerken.
- Buitenvoegen op verschillende ondergronden.

Technische gegevens

Basis		Polysiloxaan
Consistentie		Standvaste pasta
Uithardingssysteem		Vochtdoorhardend
Huidvorming		10 → 15 min
Uithardingssnelheid		ca. 2 mm/24h
Dichtheid		ca. 1.00 g/ml
Max. toelaatbare vervorming		± 20 %
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 0.73 N/mm²
Elastisch vormherstel	ISO 7389	> 80 %
Rek bij breuk	ISO 37	ca. 300 %
Max. spanning	ISO 37	ca. 1.20 N/mm²
Hardheid		30 ± 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-60°C → +120°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, stof- en vetvrij te zijn.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com

Silirub P2T

- Voorbereiding ondergrond
  Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Eventueel Surface Activator of solventreiniger gebruiken voor niet-poreuze ondergronden (zie Technische Fiche). Bij beglazing: reinig kozijn- en glasoppervlakken die in contact komen met de kit.
- Soorten ondergronden
  Silirub P2T heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, glas, aluminium, hout, staal ST1403, gevelsteen, kunststoffen, keramische tegels, etc.. Silirub P2T heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Licht schuren om de hechting te verbeteren.
- Applicatie benodigdheden
  Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.
- Reinigingsmiddel
  Na gebruik onmiddellijk reinigen met White Spirit of Soudal Surface Cleaner (vóór uitharding).
- Afwerking
  Droog afwerkbaar Met Afstrijkmiddel voor velvorming.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Overschilderbaarheid

- Pas schilderen na volledige uitharding van de kit.
- Voor het beste resultaat raden wij aan om de kit binnen enkele dagen na uitharding te overschilderen.
- Voor het schilderen raden we aan om de kit te ontvetten.
- Zeker aangeraden als de kit afgewerkt is met zeepoplossing.
- Eenmaal uitgehard kan het licht schuren van de kit de hechting verbeteren.
- Houtverven geven een goede dekking zonder strepen of kraters.
- Gezien de grote verscheidenheid aan houtverven wordt een voorafgaande compatibiliteitstest aanbevolen.
- Afhankelijk van de samenstelling van de verf kan de droging van de verf worden beïnvloed.
- De hechting van verven op alkydbasis kan pas beoordeeld worden na 3 tot 4 weken, wanneer de verf volledig droog is.
- Silirub P2T is niet ontworpen om te worden overschilderd met gevel- en muurverven op waterbasis.
- Bij watergedragen binnenverven met beperkte voegbewegingen adviseren wij het gebruik van een acrylkit.
- Over het algemeen zijn siliconen minder goed overschilderbaar dan hybride polymeren

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

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com

Silirub P2T

Voegafmetingen

- Beglazing toepassingen:
  Bovenafdichting = min. breedte 4 mm
  Diepte minimaal 6 mm
  Min. breedte voor aansluitvoegen rond ramen: 10 mm.
  Dilatatievoegen: voegbreedte 5-10 mm:
  Voegdiepte 5 mm. Voegbreedte 10-30 mm: diepte=1/2 * breedte.
- Verlijmingstoepassingen:
  Een lijmlaag van 2-3 mm wordt aanbevolen.

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

- Voegen met beperkte voegbeweging (max. 5%) kunnen volledig worden overschilderd.
- Gebruik voor onderhoud geen scherpe voorwerpen, pas op met scherpe randen van ruitenwissers.
- De Nederlandse Kitten Vereniging benadrukt dat het overschilderen van een beglazingskit geen technische vereiste is voor de kit en het beglazingsklus. Het is een esthetische keuze van de aannemer of schilder. Compatibiliteit van de verf met de kit en het verschil in elasticiteit (verf minder dan 5% en kit tot 25%) kunnen een effect hebben op de duurzaamheid. Een test kan dit verduidelijken.
- De omstandigheden en voorbehandelingen tijdens het kitten en schilderen zijn erg belangrijk, evenals de temperatuur, het vochtgehalte van het hout, de luchtvochtigheid en het type tooling agent.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).
- Direct contact met de secundaire afdichting van isolatieglaseenheden (isolatie) en de PVB-film van veiligheidsglas moet vermeden worden.
- Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.
- In een zure omgeving of in een donkere kamer kan een witte kit licht geel worden. Onder invloed van zonlicht keert het terug naar zijn oorspronkelijke kleur.
- In volle zon is het gebruik van Soudal Afstrijkmiddel ten zeerste te mijden, het indrogen van het afstrijkmiddel gebeurt in deze omstandigheden zeer snel. Soudal Afstrijkmiddel kan op bepaalde ondergronden vlekvorming veroorzaken. Een voorafgaande test is steeds aan te raden.
- Indien afgewerkt wordt met Soudal Afstrijkmiddel, gelieve erop te letten dat de ondergronden niet geraakt worden door deze oplossing. Hierdoor zal de voegkit niet meer hechten op die ondergrond. Daarom raden wij aan enkel het afstrijkgereedschap in deze oplossing te dompelen.
- Niet gebruiken op polycarbonaat.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.

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.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com