

Productblad Sabatack® 780



Omschrijving

Sabatack® 780 is een elastische, standvaste en allround constructielijm en afdichtingskit. Oplosmiddelvrij, UV-stabiel, blijvend elastisch en (lucht) vocht-uitdrukkend op basis van MS-Polymeer (1-componentig). Vrij van gevaarsymbolen, siliconen en isocyanaten. Het product is zeer goed te verwerken, reukarm, vertoont nauwelijks krimp, is ongevoelig voor blaasvorming en indien gewenst nat-in-nat overschilderbaar.

Toepassingsgebieden

Toepasbaar in verschillende industrieën voor elastische, constructieve verlijmingen waarbij een hoge aanvangshechting en hoge eindsterkte gevraagd wordt. Zoals het elastisch verlijmen van verschillende type lijsten, profielen, plaatwerk, etc. Zowel geschikt voor binnen- als buitentoeepassingen in bijvoorbeeld de voertuigbouw, bus- en touringcarindustrie, railvoertuigen, maritieme sector of (prefab) bouwindustrie. Hiernaast ook geschikt voor het afdichten van horizontale en verticale naden, overlappingsen en voegen.

Voordelen

- hoog viskeus met aanvangshechting
- breed hechtingsspectrum, ook zonder primer
- hoge eindsterkte
- goede temperatuurbestendigheid
- bevat geen siliconen, oplosmiddelen, isocyanaten of CMR stoffen

Technische gegevens

Eigenschappen*	
Basis	MS-Polymeer, (lucht) vocht-uitdrukkend
Dichtheid (EN 542)	≈ 1.350 kg/m ³
Velvormingstijd (23 °C, 50% RV)	≈ 8 minuten
Open tijd (23 °C, 50% RV)	≈ 10 minuten
Verwerkingstemperatuur (min./max.)	+5 °C / +35 °C
Temperatuur ondergrond (min./max.)	+5 °C / +35 °C, +3 °C boven het dauwpunt
Doorhardingssnelheid (23 °C, 50% RV)	≈ 3 mm/24 (23 °C, 50% RV)
Hardheid in Shore A (EN ISO 868)	≈ 55
Volumeverlies (EN ISO 10563)	< 3%
Modulus bij 100% rek (ISO 37/DIN 53504)	≈ 2,2 N/mm ²
Treksterkte (Fmax) (ISO 37/DIN 53504)	≈ 3,6 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37/DIN 53504)	≈ 240%
Afschuifsterkte (ISO 4587)	≈ 1,8 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid (min./max.)	-40 °C / +120 °C
Korte temperatuurbestendigheid, tot 30 minuten (max.)	+180 °C
Kleuren (standaard)	wit (≈ RAL 9003), grijs (≈ RAL 7004), zwart (≈ RAL 9011)
Verpakking	290 ml koker (verpakking bevat 24 stuks), 600 ml worst (verpakking bevat 15 stuks), andere verpakkingsvormen op aanvraag
Houdbaarheid	18 maanden (290 ml koker), 15 maanden (600 ml worst) in ongeopende originele verpakking, indien beschermd tegen vocht en direct zonlicht
Opslagtemperatuur (min./max.)	+5 °C / +25 °C

* Getest volgens SABA Analyse Methode, tenzij anders vermeld.

Certificaten & testrapporten • Wheelmark (2812/2023)

- ISEGA (i.v.m. HACCP)

Apparatuur

Gebruik voor de verwerking van kokers en worsten een geschikte hand-, luchtdruk- of accuspuit.

Voor advies en meer informatie over SABA applicatie apparatuur kunt u contact opnemen met onze customer service afdeling.

Verwerking

Hechtoppervlak voorbereiding: Hechtvlakken moeten vormvast, droog, homogeen en vrij zijn van vet, olie, stof en losse delen.

Hechtoppervlak voorbehandeling: Bepaal aan de hand van de SABA Voorbehandelingstabel Transport welke cleaner, activator en/of primer gebruikt moet worden. Vraag SABA om advies als u twijfelt of als uw ondergrond niet in de lijst voorkomt.

Aanbrengen: De nozzle schuin en in de gewenste lengte afsnijden. Het materiaal vervolgens vloeidend en aaneengesloten zonder luchtinsluiting aanbrengen.

Afwerking: Werk de massa af met in zeepwater gedrenkt gereedschap, gebruik uitsluitend neutrale en zuurvrije zeep, bijvoorbeeld Sabafinish.

Uithardingsmechanisme: De snelheid van uitharding is afhankelijk van luchtvochtigheid en temperatuur. Bij hogere luchtvochtigheid/temperaturen verloopt de uitharding sneller, bij lagere luchtvochtigheid/temperaturen verloopt de uitharding trager.

Reiniging: Niet uitgehard materiaal kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sabaclean 48. Uitgehard materiaal dient mechanisch verwijderd te worden.

Overschilderen: Mogelijk met de meeste watergedragen en conventionele verfssystemen. Gezien het brede scala aan laksystemen dat gebruikt wordt in de markt is een hechtingstest voor gebruik, om de verdraagzaamheid vast te stellen, aan te bevelen.

Veiligheidsaanbeveling

SABA hecht grote waarde aan een veilig gebruik van en een verantwoorde omgang met onze producten. Voor meer informatie over veiligheidsaspecten verwijzen wij u naar het desbetreffende SABA veiligheidsinformatieblad.

Contact

Onze customer service afdeling beantwoordt graag al uw vragen. Neem alstublieft contact op met uw lokale SABA-kantoor.

SABA Dinxperlo BV, hoofdkantoor	T: +31 (0)315 65 89 99 E: sabadinxperlo@saba-adhesives.com
SABA Polska Sp. z o.o.	T: +48 (0)61 66 45 125 E: sabapolska@saba-adhesives.com
SABA Vertrieb und Anwendung von Chemiewerkstoffen GmbH	T: +49 (0)2871 29 24 00 E: sababocholt@saba-adhesives.com

SABA Dinxperlo BV

Meniststraat 7 NL-7091 ZZ Dinxperlo • Postbus 3 NL-7090 AA Dinxperlo
T +31 (0)315 65 89 99 • F +31 (0)315 65 32 07 • Handelsregister Arnhem 09065419 • info@saba-adhesives.com • www.saba-adhesives.com

Onze adviezen en gebruiksvorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en de techniek. Afnemers en gebruikers dienen onze producten zelf op de door hen gewenste toepassing en eisen te beoordelen. Wij zijn niet aansprakelijk indien onze producten worden toegepast zonder inachtneming van onze adviezen en/of gebruiksvorschriften. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle aanvragen, gebruiksaanwijzingen, offertes, opdrachten en overeenkomsten. Deze algemene voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Arnhem onder nummer 09065419 en zijn tevens te raadplegen op onze website www.saba-adhesives.com. Op uw verzoek zal een kopie van deze voorwaarden kosteloos aan u worden toegezonden. In de algemene voorwaarden is een beperking van de aansprakelijkheid van SABA Dinxperlo BV opgenomen, alsmede een rechtskeuze voor Nederlands recht en een forumkeuze voor de Nederlandse rechter. Eventuele geschillen die voortvloeien of verband houden met de aanvragen, gebruiksaanwijzingen, offertes, opdrachten en overeenkomsten van SABA Dinxperlo BV dienen te worden voorgelegd aan de absoluut bevoegde rechter van de plaats van vestiging van SABA Dinxperlo BV.

Versienummer 2023/02/20, hiermee vervallen alle eerdere versies