



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

UNIVERSAL CONSTRUCTION ADHESIVE AND SEALANT WITH HIGH INITIAL GRIP AND FAST FINAL STRENGTH BUILD-UP.



OPIS PRODUKTU

Universal assembly adhesive and sealant based on unique SMP technology, with high initial bond strength and fast final strength build-up. For bonding, fixing and sealing almost all (construction) materials on almost all surfaces (both smooth, porous and non-porous surfaces). Very high initial grip. Super fast. Permanently elastic.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Bonding: e.g. glass, stone, natural stone, concrete, plasterwork, many synthetic materials, wood, chipboard, Trespa®, iron, aluminium, zinc, steel, stainless steel and other metals, ceramic tiles, cork and mirrors. **Fixing:** e.g. skirting boards, lathing, window sills, doorsteps, roof edges, construction boards, insulation materials, gypsum boards, polystyrene ornaments and decorative frames. **Sealing:** e.g. skirting boards (synthetics), window frames, stair steps, window sills, doorsteps and drywalls. Also suitable for sealing cracks in walls and ceilings. Not suitable for PE, PP, PTFE and bitumen. When gluing plastics always perform an adhesion test first. Adhesion to plastics can vary depending on the type of synthetic and the quality of the plastic.

ETYKIETY & STANDARDY JAKOŚCI

| Certificates | |
|--------------|--|
| | TÜV: Approved and certified by TÜV Rheinland on shear strength, tensile strength, elasticity and adhesion to different materials. Certificate TÜV 43168. |
| | EMICODE: Classification system (GEV) of emission properties for construction products in indoor areas. EC-1 Plus (Very low emission Plus) |

PRZYGOTOWANIE

Warunki pracy: Only apply at temperatures between +5°C and +40°C.

Wymagania powierzchni: Both parts must be solid, clean, free of dust and grease. Use of primer not required. The surface may be slightly moist.

Narzędzia: Use putty knife or spatula to apply. If necessary, use a rubber mallet to tap lightly. For surface bonding use a glue spreader (2 mm).

ZASTOSOWANIE

Pokrycie: With spot bonding: 5-8 m²/kg.

Sposób użycia:

Before using, pierce the tube membrane with the puncture point integrated into the cap.

Bonding and fixing: Apply in stripes or dots (every 10 - 40 cm). Always apply to the corners and along the edges of construction boards. Correctly position material within 10 minutes and press firmly or lightly tap with a rubber mallet. If necessary, clamp or fixate heavy materials for 4 hours. Can be handled after 30 minutes (the connection is now strong enough to withstand transportation or a light load), maximum final strength after approx. 4 hours, depending on the surface and the ambient conditions. **Sealing:** Evenly apply to the bottom of the joint and tool within 10 minutes using a moistened (with soapy water without lemon) putty knife, sealant smoother, or finger. Tool the vertical joints from bottom to top. Fully cured after a few days (depending on the thickness of the layer). When painting over with alkyd paint, the paint may dry more slowly.

Plamy/pozostałości: Use white spirit for cleaning tools and removing wet adhesive residue. Dry adhesive residue can only be removed mechanically.

Zwróć uwagę na: The following drying times are based on bonding at least one porous material and an adhesive layer of approx. 1 mm thickness. If two non-porous materials are being bonded and/or the layer of adhesive is thicker, the drying times may be substantially longer.

Nasze porady opierają się na szerokich badaniach i praktycznym doświadczeniu. Jednak ze względu na dużą różnorodność materiałów i warunki, w jakich są stosowane nasze produkty, nie ponosimy odpowiedzialności za uzyskane wyniki i / lub jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu. Niemniej jednak, w razie potrzeby, nasz Dział Serwisu jest zawsze do Państwa dyspozycji.



POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

UNIVERSAL CONSTRUCTION ADHESIVE AND SEALANT WITH HIGH INITIAL GRIP AND FAST FINAL STRENGTH BUILD-UP.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | |
|---|--|
| 100% modułu: | 1.7 MPa |
| Technika klejenia: | Nakładanie jednostronne |
| Baza chemiczna: | Polimer modyfikowany silanem |
| Odporność na chemikalia: | Dobra |
| Tempo utwardzania: | 1.5 mm/24h |
| Gęstość ca.: | 1.43 g/cm ³ |
| Elastyczność: | Dobra |
| Wytrzymałość na zerwanie: | 200 % |
| Zdolność wypełniania: | Bardzo dobra |
| Ostateczna siła wiązania po: | 4 godziny. Utwardzanie trwa dłużej w niższych temperaturach i krócej w wyższych materiałach, temperaturach. |
| Twardość: | 60 |
| Początkowa siła wiązania po: | 30 minutes. Utwardzanie trwa dłużej w niższych temperaturach i krócej w wyższych materiałach, temperaturach. |
| Minimalna odporność na temperaturę: | -40 °C |
| Maksymalna odporność na temperaturę: | 100 °C |
| Odporność na pleśń: | Dobra |
| Odporność na wilgoc: | Bardzo dobra |
| Malowalność: | Dobra |
| Wytrzymałość na ścinanie: | 350 N/cm ² |
| Czas tworzenia skórki: | 10-15 minutes |
| Ciało stałe ca.: | 100 % |
| Bez rozpuszczalników: | Tak |
| Wytrzymałość na rozciąganie (N/cm ²) ca.: | 250 N/cm ² |
| odporność na promienie UV: | Dobra |
| Lepkość: | Papkowaty |
| Wodoodporność: | Dobra |

WARUNKI PRZECHOWYWANIE

Close container properly and store in a dry, cool and frost-free place.

Nasze porady opierają się na szerokich badaniach i praktycznym doświadczeniu. Jednak ze względu na dużą różnorodność materiałów i warunki, w jakich są stosowane nasze produkty, nie ponosimy odpowiedzialności za uzyskane wyniki i / lub jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu. Niemniej jednak, w razie potrzeby, nasz Dział Serwisu jest zawsze do Państwa dyspozycji.