Karta informacji o produkcie

GROSS ULTRA TWIN - Klej hybrydowy do uszczelniania i łączenia - 290 ml - różne kolory



Cechy produktu:

- **Kolor : Czarny, Szary, Biały**

Opis produktu:

Opis produktu:

GROSS ULTRA TWIN to elastyczny, jednoskładnikowy hybrydowy klej i uszczelniacz na bazie polimerów MS.

Właściwości:

- Przyczepność, nawet bez podkładu, na większości spotykanych powierzchni, takich jak: metal, szkło, aluminium i wiele innych, nawet lekko wilgotnych
- Przyjazny, neutralny zapach
- Bez rozpuszczalników
- **Bardzo niska emisja, certyfikat EC1+**
- Bez silikonu, zasad, kwasów i izocyjanianów
- Spoinę można malować i lakierować
- Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, kolor nie blaknie
- Doskonała obsługa z ręcznym pistoletem do wyciskania- łatwość pracy

Zastosowanie:

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

GROSS Technical Support Sp. z o.o.
ul. Niemcewicza 41b, 66-400 Gorzów Wielkopolski tel.: +48 22 290 40 40

- Uniwersalne uszczelnianie i łączenie w branży budowlanej
- Mocne wiązanie w konstrukcjach poddanych wibracji
- Uszczelnianie połączeń podłogowych
- Połączenia w obróbce metali i uszczelnianiu systemów klimatyzacyjnych
- Klejenie do zastosowań przemysłowych, w tym nadwozi samochodowych, przyczep kempingowych i pojemników metalowych

Właściwości techniczne:

- Gęstość (DIN EN ISO 1183) g/cm³ 1.51 ± 0.02
- Twardość Shore'a A (DIN EN ISO 868) 58 ± 3
- Czas formowania się naskórka min. 15 ± 5
- Utwardzanie po 24h w temp. 23 °C i wilgotności względnej 50% mm ca.2
- Wydłużenie przy zerwaniu (DIN EN ISO 527-2) % 300
- Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN ISO 527-2) N/mm² 2.3
- Skurcz objętościowy (DIN EN ISO 10563) % <5
- Długotrwała odporność na temperaturę °C -40 do +90
- Idealna temperatura przetwarzania °C 0 do +40
- Temperatura przechowywania °C +5 do +30
- Termin ważności w temp. 23 °C i wilgotności względnej 50% 12 miesięcy

Normy i certyfikaty:

- DIN EN 15651 – 1: F INT
- **EMICODE EC1 Plus**

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

GROSS Technical Support Sp. z o.o.
ul. Niemcewicza 41b, 66-400 Gorzów Wielkopolski tel.: +48 22 290 40 40

- BREEAM Międzynarodowy GN22
- Francuska norma emisji lotnych związków organicznych (LZO) A+
- Ocena: M1
- **ISEGA testowany jako materiał do kontaktu z żywnością**

WAŻNE INFORMACJE PODCZAS APLIKOWANIA:

- Wszystkie powierzchnie klejone muszą być czyste i wolne od środków antyadhezyjnych, smaru, oleju, kurzu, wody, starych klejów i uszczelniaczy oraz innych substancji, które mogą mieć wpływ na przyczepność. Wyczyść i usuń wszelkie zanieczyszczenia z powierzchni przylegających – do odtłuszczenia powierzchni przed klejeniem możesz zastosować **ZMYWACZ UNIWERSALNY RAPID QRL-S1, art. nr: G0400 1 500 marki GROSS**.
- **ULTRA TWIN** będzie przylegać do wilgotnych powierzchni, jednak może to mieć wpływ na ostateczną przyczepność.
- **ULTRA TWIN** nie przylega do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich tworzyw sztucznych, neoprenu i powierzchni bitumicznych.
- Klej należy nanosić pionowo (wentylująco) w rowkach w odstępach min. 10 cm i maks. 20 cm. Nie nakładać kleju punktowo. Idealna gęstość kleju wynosi 2 do 3 mm.
- Wymagania dotyczące elastycznego uszczelniania i klejenia zależą od wielu czynników zewnętrznych. Ekstremalne wahania temperatury, siły rozciągające i ścinające, kontakt z wodą itp. stanowią duże wyzwanie dla uszczelniacza hybrydowego. W takich przypadkach wskazane jest zastosowanie podkładu w celu zapewnienia długotrwałej przyczepności.
- Na podłożach betonowych, wapiennych, tynkach mineralnych, włóknocementowych i podobnych zalecamy zastosowanie podkładu.
- **ULTRA TWIN** przylega do typowych powierzchni budowlanych, takich jak aluminium, szkło, szkliwiona ceramika lub (lakierowane) drewno, nawet bez podkładu. Zaleca się jednak zawsze przeprowadzenie testu przyczepności i kompatybilności dla każdego podłoża.
- **ULTRA TWIN** można malować i lakierować, ale ze względu na dużą liczbę farb i powłok dostępnych na rynku, zawsze zalecamy wcześniejsze przeprowadzenie testów zgodności i

GROSS Technical Support Sp. z o.o.
ul. Niemcewicza 41b, 66-400 Gorzów Wielkopolski tel.: +48 22 290 40 40

przyczepności.

- Dobra odporność na wodę, rozpuszczalniki alifatyczne, węglowodory, ketony, estry, alkohole, rozcieńczone kwasy mineralne, zasady i słoną wodę. Słaba odporność na rozpuszczalniki aromatyczne, stężone kwasy i węglowodory chlorowane.
- **ULTRA TWIN** nie jest zalecany jako uszczelniacz do szkliwa i nie jest przeznaczony do klejenia akwariów.

Opakowanie:

- 290 ml

Kolor:

- Biały (Art. nr: G0444 1 290)
- Szary (Art. nr: G0444 2 290)
- Czarny (Art. nr: G0444 3 290)

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

GROSS Technical Support Sp. z o.o.
ul. Niemcewicza 41b, 66-400 Gorzów Wielkopolski tel.: +48 22 290 40 40