

Karta techniczna

FIBER 30

Klej montażowy z włóknem szklanym

Zastosowanie:



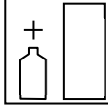
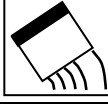

Przemysł kompozytowy

- produkcja jednostek pływających (łódzie; motorówki, jachty żaglowe)
- elektrownie wiatrowe
- transport (owiewki, zabudowy itp.)
- inne produkty wykonane z kompozytów (laminatów)

Właściwości:

- doskonałe właściwości klejące
- możliwość aplikacji grubych warstw (do 30 mm)
- nie ścieka z pionowych powierzchni
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- utwardzalny nadtlutkiem metyloetyloketonu

| CHARAKTERYSTYKA | FIBER 30 / FIBER 30W | NORMA |
|---|--|------------------------------|
| Masa właściwa | 1,35 - 1,45 g/cm ³ | PN EN ISO 2811-1:2002 |
| Czas wiązania w 20°C | 30 - 40 min | -- |
| Kolor | zielony / błękitny | -- |
| Skurcz | < 1 % | PN EN ISO 3521 |
| Wytrzymałość na zerwanie | > 25 MPa | PN EN ISO 527 |
| Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania | > 1 % | PN EN ISO 527 |
| Wytrzymałość na zginanie | > 40 MPa | PN ISO 178 |
| Ugięcie maksymalne przy próbie zginania | > 3 % | DN EN ISO 6721 |
| Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków | TT/1332/710250/22 | |
| UWAGA: Badania przeprowadzono z dodatkiem 2% utwardzacza Metox 50 | | |
| PODŁOŻA | | |
| Laminat poliestrowy, winyloestrowy, epoksydowy | odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780 a następnie przeszlifować na sucho papierem P80 – P120 i ponownie odtłuścić. | |
| Sklejka, drewno | przeszlifować na sucho papierem P80 – P120 a następnie oczyścić z pyłu | |
| Sztywne pianki poliuretanowe i PVC | oczyścić z pyłu | |
| UWAGA | | |
| Kleju nie należy nakładać bezpośrednio na grunty reaktywne (wash primery), jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe. | | |
| PROPORCJE MIESZANIA | | |
|  | KLEJ UTWARDZACZ | Wagowo 100g 1,5 – 2,5g |
| POKRYWANY PRZEZ | | |
| Laminaty (żywice) poliestrowe, winyloestrowe i epoksydowe oraz szpachlówki poliestrowe i podkłady akrylowe | | |
| WARUNKI APLIKACJI | | |
| Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C, wilgotność powietrza od 30 do 70% | | |

| APLIKACJA | |
|--|---|
|  | Oczyścić i przeszlifować powierzchnię |
|  | Odtłuścić powierzchnię za pomocą PLUS 780 |
|  | Przestrzegać wymaganych ilości utwardzacza. Wymieszać dokładnie składniki do momentu uzyskania jednolitego koloru. Proporcje wagowe składników: 100 g FIBER dodać 1,5 – 2,5 g Utwardzacza. Czas wiązania w 20°C: 30 – 40 min |
|  | Nanosić za pomocą pacy (maksymalna grubość warstwy 10mm) |
|  | Czas utwardzania od 2 do 3 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza |
| WYROBY UZUPEŁNIAJĄCE | |
| Utwardzacz – nadtlenek metyloetyloketonu (np. METOX 50). | |
| CZYSZCZENIE SPRZĘTU | |
| Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych. | |
| OPAKOWANIE | |
| 20 kg; 250 kg (BECZKA). | |
| WARUNKI PRZECHOWYWANIA | |
| Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi | |
| TERMINY PRZYDATNOŚCI | |
| FIBER 30; 30W | 6 miesięcy / 20°C |
| BEZPIECZEŃSTWO | |
| Patrz Karta Charakterystyki | |
| UWAGI | |
| Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego. | |
| INNE INFORMACJE | |
| <p>Numer rejestrowy: 000024104</p> <p>Efektywność naszych systemów / produktów jest wynikiem badań przeprowadzonych w kontrolowanych warunkach w laboratorium NOVOL oraz naszego wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach, cechach jakościowych (własnościach) oraz zweryfikowanych możliwościach (warunkach) ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość produktu pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje (wytyczne zawarte w karcie technicznej) oraz praca wykonana jest z zasadami dobrego rzemiosła.</p> <p>Ze względu na wiele czynników, które mogą mieć wpływ na warunki pracy i zastosowanie naszych systemów / produktów, odbiorca lub użytkownik produktów zobowiązani są do przeprowadzania własnych testów i eksperymentów, na podstawie których określą przydatność wybranego produktu do danego zastosowania. Produkt jest przeznaczony do użytku przez Profesjonalistów na własną odpowiedzialność i ryzyko.</p> <p>Z uwagi na powyższe NOVOL nie udziela żadnych prawnie wiążących gwarancji dotyczących określonych właściwości lub przydatności do określonego celu.</p> <p>Zasady odpowiedzialności NOVOL zostały określone w Ogólnych Warunkach Sprzedaży Produktów Nautic (OWS NAUTIC) dostępnych na stronie https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf.</p> <p>Obowiązkiem odbiorcy lub użytkownika naszych systemów / produktów jest przestrzeganie praw własności oraz obowiązujących przepisów i innych regulacji. Odbiorca lub użytkownik zobowiązany jest korzystać z najnowszej, odpowiedniej wersji karty technicznej oraz aktualnej wersji karty charakterystyki UE.</p> | |