

Klej i uszczelniacz blaugelb Multikraft Extrem od samego początku przekonuje wysoką wydajnością.



## Klej i uszczelniacz blaugelb Multikraft Extrem

Mocno przykleja i uszczelnia, kompensując naprężenia nawet przy ekstremalnych wymaganiach.

- **Bardzo dobra przyczepność początkowa**
- **Możliwość uniwersalnego stosowania**
- **Odporność na działanie wody i wody morskiej**
- **Trwałość barw, odporność na działanie czynników atmosferycznych i promieniowanie ultrafioletowe**
- **Trwała elastyczność i kompensacja naprężeń**
- **Nadaje się do kamienia naturalnego**
- **Nie zawiera silikonu, kwasów, izocyjanianu i rozpuszczalników**
- **Niekorozujący**

# Klej i uszczelniacz blaugelb Multikraft Extrem

Mocno przykleja i uszczelnia, kompensując naprężenia nawet przy ekstremalnych wymaganiach.



## Właściwości produktu:

Klej i uszczelniacz blaugelb Multikraft Extrem to szybko twardniejący, elastyczny 1-komponentowy uszczelniacz i klej na bazie polimeru hybrydowego o zwiększonej przyczepności początkowej (High Tack). Jest utwardzany wilgocią, neutralnie sieciujący i prawie bezwonny.

Ze względu na wysoką przyczepność początkową można go zwykle stosować bez podkładu na prawie wszystkich podłożach powszechnie stosowanych w budownictwie, w tym również wilgotnych. Nadaje się również do kamienia naturalnego.

### Obszary stosowania:

Do klejenia i uszczelniania w przemyśle metalowym i budowlanym, do parapetów, połączeń podłogowych, płyt, paneli, listew, konstrukcji drewnianych i materiałów izolacyjnych.

Beznaprężeniowe klejenie strukturalne w sektorze budowlanym i przemysłowym, bardzo dobrze nadaje się do klejenia wibrujących części, jak np. nadwozia pojazdów.

Inne obszary stosowania to budowa nadwozi, pojazdów, wagonów i kontenerów, konstrukcje metalowe, budowa przyrządów i maszyn, elektrotechnika, tworzywa sztuczne, technika wentylacyjna i klimatyzacyjna itd.

### Podłoża:

Metale (stal, aluminium, mosiądz, cynk itd.), drewno, laminat, korek, tworzywa sztuczne (poliwęglan, PVC, ABS, poliamid, PMMA i GFK), HPL, beton, kamień, tynk, ceramika, emalia, szkło itd.

Przykłady: Deski, listwy przypodłogowe, płyty dekoracyjne, płyty izolacyjne i akustyczne, profile ozdobne, okładziny ścienne, panele, progi, listwy przyścienne, połączenia podłogowe, materiały izolacyjne, styropian, płytki, kamień naturalny, parapety itd.

Nie stosować na PE, PP, PTFE i silikonach. Niezgodności mogą wystąpić w przypadku tworzyw sztucznych zawierających plastyfikatory (np. miękkie PVC, kauczuk butylowy, EPDM, APTK). W przypadku PMMA i poliwęglanu należy zachować ostrożność, aby zapewnić beznaprężeniowe klejenie, ponieważ w przeciwnym razie mogą wystąpić pęknięcia naprężeniowe. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów.

## Zalety produktu:

- Bardzo dobra przyczepność początkowa
- Zwykle przykleja bez podkładu do wielu, nawet wilgotnych podłoży
- Możliwość uniwersalnego stosowania do klejenia i uszczelniania
- Odporność na działanie wody i wody morskiej
- Trwałość barw, odporność na działanie czynników atmosferycznych i promieniowanie ultrafioletowe
- Łatwa obróbka
- Trwale elastyczny po utwardzeniu, neutralizuje przemieszczenia
- Kompensuje naprężenia
- Nadaje się do podłoży porowatych takich jak kamień naturalny, marmur, granit
- Bardzo dobrze nadaje się do malowania zgodnie z DIN 52452-A1
- Możliwość ponownego lakierowania „mokro na mokro”
- Nie zawiera silikonu, kwasów, izocyjanianu i rozpuszczalników
- Niekorodujący
- Prawie bezwonny

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i dostępnymi danymi technicznymi, ale nie stanowią gwarancji zgodnie z § 443 BGB. Nasze instrukcje stosowania produktów są ogólnie obowiązującymi wytycznymi i ze względu na szeroki zakres możliwych zastosowań mogą się różnić w indywidualnych przypadkach. W związku z tym nie zwalniamy one automatycznie z wykonywania własnych testów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania w dowolnym momencie zmian technicznych i wynikających z dalszego rozwoju.

## Dane techniczne:

Materiał bazowy:	polimer hybrydowy 1K
Kolor:	biały
System utwardzania:	polimeryzacja przez wilgotność powietrza
Klasa materiału budowlanego: <b>DIN EN 13501-1</b>	klasa E
Szybkość utwardzania: przy 23°C i wilgotności względnej 50%	ok. 2-3 mm / 24 h
Kożuszenie: przy 23°C i wilgotności względnej 50%	ok. 10 min
Gęstość: <b>DIN 53479</b>	1,67 g/ml
Twardość Shore A: <b>DIN 53505</b>	40 +/- 5
Maks. dopuszczalne odkształcenie: <b>DIN EN ISO 11600</b>	20%
Zmiana objętości: <b>DIN EN ISO 10563</b>	-3 do -4% obj.
Wytrzymałość na rozciąganie: <b>DIN 53504</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu: <b>DIN 53504</b>	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Moduł elastyczności 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie po zerwaniu: <b>DIN 53504</b>	750%
Elastyczność: <b>ISO 7389-B</b>	> 75%
Zawartość rozpuszczalnika:	brak
Zawartość izocyjanianu:	brak
Temperatura stosowania:	otoczenie: 0°C do +40°C Podłoże: 0°C do +35°C
Odporność temperaturowa:	od -40°C do +90°C
Odporność na wilgoć:	odporność na działanie wody i wody morskiej
Możliwość malowania:	Bardzo dobrze nadaje się do malowania zgodnie z DIN 52452-A1, możliwość ponownego lakierowania „mokro na mokro”
Trwałość podczas przechowywania:	12 miesięcy w nieotwartym opakowaniu w temperaturze +5°C do +25°C
Forma dostarczenia:	kartusz 290 ml

Nazwa produktu	JO	Nr art.
Klej i uszczelniacz blaugelb Multikraft Extrem 290 ml biały	12 kartuszy	0322091

## Przygotowanie i stosowanie:

Podłoże musi być twarde, wytrzymałe, czyste oraz wolne od smaru, pyłu i luźnych cząstek. Klej i uszczelniacz blaugelb Multikraft Extrem przywiera również do wilgotnych podłoży, a nawet pod wodą, ale najwyższe wartości przyczepności uzyskuje się na podłożach suchych.

Przed użyciem produktu wykonać własne testy i sprawdzić, czy materiał nadaje się do zamierzonego zastosowania.

Utwardzanie odbywa się poprzez reakcję z wilgotnością powietrza z zewnątrz do wewnątrz i dlatego spowalnia z czasem. Utwardzanie ulega spowolnieniu również w niskich temperaturach i/lub przy niskiej wilgotności powietrza. Przed kożuszeniem można wygładzić klej i uszczelniacz blaugelb Multikraft Extrem.

# Klej i uszczelniacz blaugelb Multikraft Extrem

Mocno przykleja i uszczelnia, kompensując naprężenia nawet przy ekstremalnych wymaganiach.



## Czyszczenie i naprawa:

Przed utwardzeniem można go oczyścić zamiennikiem terpentyny, po utwardzeniu klej i uszczelniacz blaugelb Multikraft Extrem należy usunąć za pomocą środka do usuwania silikonu lub mechanicznie. Naprawy połączeń wykonanych za pomocą kleju i uszczelniacza blaugelb Multikraft Extrem można wykonać przy użyciu tego samego materiału.

## Dostawa i przechowywanie:

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, chronić przed mrozem i wysoką temperaturą. W temperaturze przechowywania między +5°C i +25°C w nieotwartym opakowaniu okres trwałości wynosi 12 miesięcy.

## Utylizacja:

Utylizacja jest regulowana przez przepisy krajowe.

## Zasada bezpieczeństwa:

Przestrzegać kart charakterystyki substancji.