

SUPER PLUS Klej Uniwersalny w Wersji Pistoletowej 650 ml



10051896

Klej Uniwersalny Super Plus to najwyższej jakości, wielozadaniowy klej poliuretanowy stworzony z myślą o wszechstronnych zastosowaniach budowlanych. Idealny do mocowania płyt styropianowych EPS i XPS w procesie ocieplania budynków, zapewnia długotrwałe i solidne wiązanie. Jego zaawansowana formuła gwarantuje świetną adhezję nie tylko do styropianu, ale także do takich materiałów jak beton, beton komórkowy, silikaty, ceramika budowlana, materiały mineralne, bitumiczne oraz drewno. Dzięki uniwersalnemu zastosowaniu, klej ten sprawdza się nie tylko w wymagających pracach budowlanych, ale również przy drobnych naprawach, takich jak klejenie parapetów, listew ozdobnych, płyt gipsowo-kartonowych, paneli ściennych, lekkich elementów dekoracyjnych czy kasetonów. Przeznaczony dla użytkowników szukających niezawodnych rozwiązań do szerokiej gamy zadań, od ociepleń elewacyjnych po projekty hobbystyczne i drobne remonty.



ZALETY

- temperatura aplikacji od 0°C do +30°C
- wydajność 30-45 m.b.
- czas korekty do 15 minut
- uniwersalne zastosowanie
- szybka i łatwa aplikacja

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- przeznaczony do montażu płyt styropianowych EPS i XPS przy ocieplaniu budynków
- klejenie elementów dekoracyjnych, wykończeniowych, prace hobbystyczne, drobne naprawy
- idealny do podłoży z betonu zwykłego i komórkowego, powierzchni silikatowych, ceramicznych, mineralnych, bitumicznych i drewnianych
- klejenie parapetów, listew ozdobnych, płyt gipsowo-kartonowych, paneli ściennych, lekkich elementów dekoracyjnych czy kasetonów

1/5

Update date: 21.05.2025

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Czas otwarty [min]	≤5
Czas korekty [min]	≤15
Klasa reakcji na ogień (DIN 4102)	B3
Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1:2008)	F
Możliwość mechanicznego montowania [h]	2
Wydajność (pokrycie powierzchni) [m ²]	5 - 7
Wydajność (badania prowadzone dla warkoczy kleju o średnicy 2-3cm, wydajność uzależniona jest od temperatury otoczenia, wilgotności, odległości między klejonymi elementami a ścianą oraz wybranej metody aplikacji) [m]	30 - 45
Czas pełnego utwardzania (RB024) [h]	24
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura puszk / aplikatora (optymalnie +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura otoczenia/podłoża [°C]	0 - +30
Kolor	Wartość
Żółty	+

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże nie może być oblodzone, oszronione lub pokryte śniegiem.
- Podłoże powinno być stabilne, suche, czyste, wolne od kurzu, pyłu i oleju.
- Zabezpieczyć powierzchnie narażone na przypadkowe zabrudzenie klejem.
- Przed przystąpieniem do klejenia, należy sprawdzić przyczepność kleju do istniejących tynków i powierzchni. W razie potrzeby usunąć odpadający tynk lub farbę.

Przygotowanie produktu

- Puszka powinna mieć temperaturę od +10°C do +30°C.
- Przed użyciem wstrząsnąć energicznie puszką około 20-30 razy celem dokładnego wymieszania

2/5

Update date: 21.05.2025

składników.

- Przykręcić puszkę do aplikatora.
- Temperatura aplikatora nie może być niższa niż temperatura puszki.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Pozycją roboczą puszki jest pozycja „zaworem w dół”.
- Klej poliuretanowy aplikować wyciskając warkocz o średnicy ok. 3 cm na płytę styropianową po obwodzie z zachowaniem odstępu od jej krawędzi ok. 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty (kształt litery "S").
- Po nałożeniu kleju odczekać 2 - 4 min. (jednak nie później niż 5 min.), po czym przyłożyć płytę do ściany, docisnąć i wyrównać używając długiej łaty.
- W przypadku prowadzenia prac w niekorzystnych warunkach, takich jak opady deszczu, silny wiatr, wymaga się stosowania siatki rusztowaniowej.
- Przy nadprożach należy podeprzeć płyty do momentu związania kleju, tj. około 15 minut.
- Po stwardnieniu kleju (ok. 2 h od aplikacji) płyty należy przeszlifować papierem ściernym i przymocować łącznikami mechanicznymi w ilości minimum 4 szt./m², a wzdłuż krawędzi budynku minimum 8 szt./m².

Prace po zakończeniu aplikacji

- W przypadku przerwy w pracy dłuższej niż 5 minut, oczyścić dyszę pistoletu czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional i zablokować spust, pozostawiając nakręconą puszkę do następnego użycia.
- Świeży klej poliuretanowy można usunąć czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional.
- Czyścik może niszczyć płyty styropianowe.
- Po utwardzeniu klej poliuretanowy może być usunięty tylko mechanicznie lub czyścikiem do piany utwardzonej Tytan Professional - przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.
- Po zakończeniu pracy pistolet należy dokładnie wyczyścić - w tym celu puszkę z czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać czysty płyn.
- Jeśli klej poliuretanowy nie zostanie zużyty w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszki.

Ograniczenia / uwagi

- Szybkość utwardzania w tym czas korygowalności jest silnie zależna od panującej temperatury i wilgotności powietrza. Im temperatura aplikacji jest wyższa tym czas ten ulega skróceniu. Im temperatura jest niższa i bliższa minimalnej temperaturze aplikacji tym czas korekcyjny może ulec wydłużeniu. Producent rekomenduje dokonywanie każdorazowo korekty położenia zamocowanych płyt.
- Klej wykazuje brak przyczepności do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Klej jest bezpieczny dla płyt styropianowych, nie niszczy ich.
- Jakość i stan techniczny użytego aplikatora wpływa na parametry finalnego produktu.

- Nie stosować kleju w pomieszczeniach bez dostępu świeżego powietrza i słabo wentylowanych a także chronić przed nagrzewaniem pojemnika powyżej 50°C.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się kleju (temperatury puszek, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej klej). Dla szczelin o szerokości większej niż 3cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

Producent wykorzystuje metody badań zatwierdzone przez FEICA, zaprojektowane aby dostarczyć przejrzyste i powtarzalne wyniki badań, zapewniające klientom produkt o niezmiennych właściwościach. Metody badań dostępne są na stronie FEICA: <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA jest międzynarodowym stowarzyszeniem reprezentującym europejski przemysł klejów i uszczelnaczy, w tym producentów pianek OCF.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pozycji pionowej (zaworem do góry) w suchym miejscu o temperaturze od +5°C do +30°C

Przechowywanie w temperaturze większej niż +30°C skraca okres przydatności produktu do użycia, wpływając negatywnie na jego parametry. Istnieje możliwość przechowywania produktu w temperaturze -5°C nie dłużej jednak niż 7 dni (z wyłączeniem transportu). Nie jest dozwolone przechowywanie pojemników z klejem w temp. powyżej + 50°C ani w pobliżu otwartego ognia. Przechowywanie produktu w pozycji innej niż zalecana może doprowadzić do blokady zaworu. Puszki nie wolno zginać ani przebijać nawet po całkowitym opróżnieniu.

Nie przechowywać produktu w kabinie samochodu. Przewozić wyłącznie w bagażniku.

Szczegółowe informacje dotyczące transportu zawarte są w Karcie charakterystyki produktu.

Temperatura transportu	Okres transportu (dni)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
650 ml	N/A	12	10051896	5902120246588

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.