



POLY MAX® CRYSTAL EXPRESS

UNIWERSALNY, KRZYSTALICZNIE CZYSTY KLEJ MONTAŻOWY I USZCZELNIACZ O SZYBKIM UZYSKIWANIU KOŃCOWEJ WYTRZYMAŁOŚCI



- Możliwość malowania (najpierw przetestować)
- Dobra zdolność wypełniania
- Odporny na temperatury od -40 °C do +100 °C
- Wodoodporny i odporny na warunki atmosferyczne
- 100% klejący (nie kurczy się)
- Łączy się również z lekko wilgotnymi powierzchniami
- Bez rozpuszczalników
- Doskonałe wiązanie bez podkładu
- Bezkwasowy, bezwonny

ETYKIETY & STANDARDY JAKOŚCI

Certificates	
	TÜV: Zatwierdzone i certyfikowane przez TÜV Rheinland w zakresie wytrzymałości na ścinanie, wytrzymałości na rozciąganie, elastyczności i przyczepności do różnych materiałów. Certyfikat TÜV 43168.
	EMICODE: System klasyfikacji (GEV) właściwości emisyjnych wyrobów budowlanych stosowanych wewnątrz pomieszczeń. EC-1 Plus (Bardzo niska emisja Plus)

OPIS PRODUKTU

Uniwersalny, krystalicznie przejrzysty klej montażowy i uszczelniacz oparty na unikalnej technologii SMP, z szybkim osiągnięciem ostatecznej wytrzymałości. Do łączenia, mocowania i uszczelniania niemal wszystkich materiałów (budowlanych) na niemal wszystkich powierzchniach (zarówno gładkich, porowatych, jak i nieporowatych). Ekstra mocny. Krystalicznie przejrzysty. Super szybki.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Łączenie: np. szkło, kamień, kamień naturalny, beton, tynki, wiele materiałów syntetycznych, drewno, płyta wiórowa, Trespa®, żelazo, aluminium, cynk, stal, stal nierdzewna i inne metale, płytki ceramiczne, korek oraz lustra. **Mocowanie:** np. listwy przypodłogowe, łaty, parapety okienne, progi drzwiowe, krawędzie dachowe, płyty budowlane, materiały izolacyjne, płyty gipsowe, ozdoby z polistyrenu oraz ramki dekoracyjne. **Uszczelnianie:** np. listwy przypodłogowe (tworzywa sztuczne), ramy okienne, stopnie schodów, parapety okienne, progi drzwiowe oraz ścianki działowe. Nadaje się również do uszczelniania pęknięć w ścianach i sufitach. Nie nadaje się do PE, PP, PTFE i bitumu. Przy klejeniu tworzyw sztucznych zawsze najpierw wykonaj test przyczepności. Przyczepność do tworzyw sztucznych może się różnić w zależności od rodzaju tworzywa sztucznego i jego jakości.

WŁAŚCIWOŚCI

- Krystalicznie czysty
- Bardzo wysoka końcowa wytrzymałość wiązania
- Błyskawiczne osiągnięcie końcowej wytrzymałości wiązania
- Trwale elastyczny
- Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz

PRZYGOTOWANIE

Warunki pracy: Stosować tylko w temperaturach od +5 °C do +40 °C.

Wymagania powierzchni: Obie części muszą być solidne, czyste, wolne od kurzu i tłuszczu. Nie jest wymagane stosowanie podkładu. Powierzchnia może być lekko wilgotna.

Narzędzia: Nanieś zawartość wkładu za pomocą pistoletu do uszczelniacza. W razie potrzeby delikatnie stuknij gumowym młotkiem.

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® CRYSTAL EXPRESS

UNIWERSALNY, KRystalicznie CZYSTY KLEJ MONTAŻOWY I USZCZELNIACZ O SZYBKIM UZYSKIWIANIU KOŃCOWEJ WYTRZYMAŁOŚCI

ZASTOSOWANIE

Pokrycie: Przy klejeniu punktowym: 5-8 m²/kg. Paski: jedna kasetka wydziela około 8-15 metrów kleju (w zależności od średnicy przyciętej dyszy).

Sposób użycia:

Przed użyciem otwórz nabój u góry, odcinając plastikowy kaptur nad gwintem ostrym nożem. Zamocuj końcówkę na naboju i przetnij pod kątem do pożądanego średnicy.

Łączenie i mocowanie: Przytnij dyszę do średnicy co najmniej 0,5 cm. Uszczelnianie: Przytnij dyszę pod kątem do pożądanej szerokości spoiny.

Łączenie i mocowanie: Nakładać w paski lub kropki (co 10 - 40 cm). Zawsze nakładać na narożniki i wzdłuż krawędzi płyt konstrukcyjnych. Prawidłowo ustawić materiał w ciągu 10 minut i mocno docisnąć lub lekko stuknąć gumowym młotkiem. W razie potrzeby zacisnąć lub unieruchomić ciężkie materiały na 4 godziny. Można obsługiwać po 2 godzinach (połączenie jest już na tyle mocne, aby wytrzymać transport lub lekkie obciążenie), maksymalna wytrzymałość końcowa po ok. 4 godzinach, w zależności od powierzchni i warunków otoczenia. Uszczelnianie: Równomiernie nanieść na dno spoiny i wygładzić w ciągu 10 minut za pomocą zwilżonej (w wodzie z mydłem bez cytryny) szpachelki, wygładzaczka do uszczelnacza lub palca. Wygładzaczka spoiny pionowe od dołu do góry. Całkowicie utwardza się po kilku dniach (w zależności od grubości warstwy). Przy malowaniu farbą alkidową farba może schnąć wolniej.

Plamy/pozostałości: Używaj rozcieńczalnika do czyszczenia narzędzi i usuwania mokrych pozostałości kleju. Suche pozostałości kleju można usunąć tylko mechanicznie.

Zwróć uwagę na: Poniższe czasy schnięcia opierają się na łączeniu co najmniej jednego materiału porowatego oraz warstwy kleju o grubości ok. 1 mm. Jeśli łączone są dwa materiały nieporowate i/lub warstwa kleju jest grubsza, czasy schnięcia mogą być znacznie dłuższe. Gdy klej jest nakładany pod wodą, może zmienić kolor na biały. Unikać długotrwałego bezpośredniego kontaktu z promieniowaniem UV (np. zastosowania uszczelniające na zewnątrz).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

100% modułu:	0.9 MPa
Baza chemiczna:	Polimer modyfikowany silanem
Odporność na chemikalia:	Dobra
Tempo utwardzania:	2.5 mm/24h
Gęstość ca.:	1.04 g/cm ³
Elastyczność:	Dobra
Wytrzymałość na zerwanie:	250 %
Zdolność wypełniania:	Bardzo dobra
Ostateczna siła wiązania po:	4 godziny. Utwardzanie trwa dłużej w niższych temperaturach i krócej w wyższych materiałach, temperaturach.
Twardość:	42
Początkowa siła wiązania po:	2 godziny. 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:	250 N/cm ²
Czas tworzenia skórki:	30-45 minutes
Ciało stałe ca.:	100 %
Bez rozpuszczalników:	Tak
Wytrzymałość na rozciąganie (N/cm ²) ca.:	150 N/cm ²
odporność na promienie UV:	Umiarkowana
Lepkość:	Papkowaty
Wodoodporność:	Dobra

WARUNKI PRZECHOWYWANIE

Dokładnie zamknij pojemnik i przechowuj w suchym, chłodnym i wolnym od mrozu miejscu.

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.