

CS 101

BEZBARWNY

Polimerowy klej, uszczelniacz, wypełniacz FlexTec®

Bezbarwny, elastyczny, polimerowy klej, uszczelniacz, wypełniacz oparty o technologię FlexTec® do wnętr i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **wszystkie materiały**
- ▶ **przezroczysty**
- ▶ **może być aplikowany na wilgotne podłoże**
- ▶ **odporny na warunki atmosferyczne**
- ▶ **odporny na UV**
- ▶ **może być malowany**
- ▶ **wodoodporny**
- ▶ **do wnętr i na zewnątrz**
- ▶ **brak skurczu**
- ▶ **bezzropuszczalnikowy**

ZASTOSOWANIE

Ceresit CS 101 jest profesjonalnym klejem polimerowym charakteryzującym się wysoką przezroczystością oraz błyskawicznym czasem łączenia elementów. Ceresit CS 101 jest elastycznym klejem opartym na technologii „Flextec”. Formuła „Flextec” jest opatentowaną przez firmę Henkel najnowocześniejszą technologią na bazie polimerów gwarantującą doskonałe efekty klejenia i uszczelniania większości materiałów. Klei i uszczelnia zarówno wewnątrz i na zewnątrz budynków bez konieczności podpierania do 100* kg/m² (*10g / cm² potwierdzone w testach laboratoryjnych firmy Henkel).

Ceresit CS 101 doskonale klei chłonne i niechłonne powierzchnie takie jak: cegła, ceramika, metal, sklejka, kamień, drewno, beton, płyty gipsowo-kartonowe, płyty pilśniowe, MDF, aluminium, twarde PCW-U, styropian, lakierowane i malowane powierzchnie. Klej może być malowany po całkowitym wyschnięciu farbami na bazie dyspersji akrylowej. Umożliwia klejenie wilgotnych materiałów.

Nie stosować do PP, PE, PTFE (teflonu), szkła akrylowego, mosiądzu, miedzi, kamienia naturalnego, na podłożach bitumicznych, na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki jak również do powierzchni stale narażonych na działanie wody i ciśnienie. FT 101 nie powinien być stosowany jako silikon szklarski, a także do uszczelniania wanien oraz umywalk.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Klejone powierzchnie dokładnie oczyścić z kurzu, pyłu, tłuszczów, oleju, bitumów, rdzy, oleju i innych substancji obniżających przyczepność kleju. Klej można aplikować na wilgotne powierzchnie natomiast spajane powierzchnie nie powinny być narażone na stałe działanie wody. Jeżeli jest to konieczne przed aplikacją należy zabezpieczyć taśmą papierową przylegające powierzchnie.

WYKONANIE

Przed rozpoczęciem klejenia, obciąć końcówkę kartusza i nakręcić odciętą pod kątem nakrętkę (w przypadku uszczelniania dociąć ją odpowiednio do szerokości wypełnianej szczeliny). Kartusz umieścić w pistolecie do kartuszy.

Uszczelnianie:

Szerokość spoiny należy zaprojektować odpowiednio do elastyczności uszczelniacza. Szerokość spoiny nie powinna być mniejsza niż 10 mm i większa niż 35 mm. Stosunek szerokości spoiny do jej

głębokości powinien wynosić 1 : 0,5. Po odpowiednim przygotowaniu podłoża, w spoinie należy umieścić sznur dylatacyjny na odpowiedniej głębokości. Szczeliny trzeba wypełniać w sposób ciągły, nie pozostawiając w nich pustych przestrzeni. W ciągu 10 minut powierzchnię wypełnienia należy spryskać wodnym roztworem mydła i wygładzić podobnie zwilżanym narzędziem, usuwając jednocześnie nadmiar materiału. Spoina powinna mieć kształt uniemożliwiający gromadzenie się na niej wody. Zerwać taśmy samoprzylepne, jeśli były stosowane.

Klejenie:

W przypadku klejenia, klej nanosić liniami lub punktowo na podłoże lub przyklejany materiał w odstępach co kilka centymetrów. W przypadku powierzchni szerokich klej należy nanosić „faliście”, w celu zwiększenia wstępnej przyczepności. Następnie mocno docisnąć do siebie klejone powierzchnie. W tym czasie korekta położenia przyklejonego materiału jest możliwa tylko poprzez przesunięcie (przez około 15 min od chwili przyklejenia).

Nie należy nanosić kleju bezpośrednio przy krawędziach, w celu uniknięcia wypłynięcia kleju z boku klejonych powierzchni. Kleiś dopóki klej jest jeszcze wilgotny (ok. 15 min).

W przypadku zewnętrznego zastosowania należy zastosować technikę nanoszenia liniami pionowo.

Aplikowany klej nie może być nałożony w sposób ciągły na powierzchnię klejonej, ponieważ utwardzanie kleju następuje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu lub w podłożu. W przypadku klejenia dwóch elementów o powierzchniach niechłonnych aplikowany klej nie może być całkowicie odcięty od dostępu powietrza. W zależności od powierzchni, na jakich klejone są elementy, wymagane może być podparcie ciężkich przedmiotów przez min. 24 godziny.

Świeże zabrudzenia natychmiast po zastosowaniu należy oczyścić za pomocą suchej ściereczki, a następnie acetonem lub benzyną lakoową. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5 °C do +40 °C.

W przypadku otwarcia opakowania, należy wykorzystać cały kartusz.

W pomieszczeniach zapewnić odpowiednią wentylację. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w oryginalnych nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach; w chłodnych i suchych warunkach w temperaturze od +10 °C do +25 °C. Chronić przed bezpośrednim i intensywnym oddziaływaniem promieni słonecznych podczas magazynowania.

OPAKOWANIA

Kartusz 280 ml.



DANE TECHNICZNE

Baza:	polimery Flextec®
Kolor:	transparentny
Gęstość:	ok. 1,1 g/cm ³
Konsystencja:	pasta
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +40 °C
Czas otwarty:	ok. 20 min
Czas pełnego utwardzenia:	2 mm w ciągu 24h
Twardość Shore A:	ok. 35 wg ISO868
Odporność termiczna:	od -40 °C do +80 °C
Przyczepność początkowa:	ok. 10 g/cm ²
Skurcz:	ok. -3 % wg ISO 10563
Szerokość spoiny:	od 10 do 35 mm
Elastyczność:	20 % wg ISO 11600-F
Powrót elastyczny:	ok. 90 % wg ISO 7389-B
Moduł przy wydłużeniu 100%:	ok. 0,6 N/mm ² wg ISO 8339-A
Wytrzymałość na rozciąganie:	ok. 1,0 N/mm ² wg ISO 8339-A
Wydłużenie przy zerwaniu:	-ok. 200 % wg ISO 8339-A -ok. 170% wg ISO 8339-B
Zużycie:	300 g/m ² przy pow. płaskiej

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:
+48 800 120 241
+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.