

2K-Epoxi-Reparaturfüller 599

dwuskładnikowa, uniwersalna masa wypełniająca, zapewniająca łatwe szlifowanie, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Zakres zastosowania

Do wypełniania ubytków w drewnie i metalu wewnątrz i na zewnątrz. W szczególności do wypełniania rys i ubytków w elementach zachowujących wymiary, np. oknach drewnianych.

Właściwości

- dwuskładnikowa, uniwersalna masa wypełniająca na bazie żywicy epoksydowej
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- o dobrych właściwościach wypełniających
- łatwe szlifowanie
- bardzo dobra przyczepność
- do stosowania pod wszystkie lakiery alkidowe i akrylowe

Opis produktu

Kolor	beżowy
Stopień połysku	mat
Maks. grubość warstwy	ok. 4 cm na powierzchniach poziomych ok. 2 cm na powierzchniach pionowych
Produkt bazowy	Składnik A: modyfikowana żywica epoksydowa Składnik B: amina modyfikowana
Gęstość	Składnik A: ok. 1,50 g/cm ³ Składnik B: ok. 1,35 g/cm ³
Temperatura zapłonu	Składnik A: >100°C Składnik B: >92°C
Opakowania	Zestaw złożony z dwóch kartuszy po 300 ml

Stosowanie

Proporcje mieszania	Wymieszać ze sobą 1:1 jednostek objętościowych składników. Zwrócić uwagę na dokładne wymieszanie składników.
Czas wstępnej reakcji	Po wymieszaniu od razu zużyć.
Rozcieńczanie	Produkt gotowy do aplikacji; nie rozcieńczać.
Barwienie	Nie barwić.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Czas zastosowania (w temp. +20°C)	Ok. 20 minut. Po upływie czasu zastosowania nie rozcieńczać materiału i nie poddawać go dalszej obróbce. Wraz ze wzrostem temperatury czas zastosowania ulega skróceniu.
Aplikacja	Bezpośrednio przed użyciem rozciąć kartusze przy głowicy z gwintem. Za pomocą pistoletu do kartuszy nałożyć składniki w odpowiedniej ilości pasami o jednakowej długości na podkładkę do mieszania i mieszać za pomocą szpachli do momentu powstania masy w jednakowym kolorze i bez zacieków. 2K-Epoxi-Reparaturfüller 599 nakładać jedno- lub wielowarstwowo za pomocą szpachli japońskiej lub szpachli podwójnej, cienką warstwą. Głębokość i szerokość miejsca naprawy (minimalna grubość warstwy) musi wynosić ≥ 5 mm. Do mieszania koniecznie korzystać z podkładki, ponieważ tylko ona umożliwia wymieszanie składników bez powstawania pęcherzy powietrza. Ewentualnie zamknięte powietrze należy wycisnąć z masy za pomocą narzędzi do szpachlowania. Przed aplikacją nie zbierać masy na podkładce w jednym miejscu, ale rozprowadzić. Zebranie wymieszanej masy w jednym miejscu prowadzi do wydzielania się ciepła w procesie reakcji chemicznej i skrócenia czasu zastosowania.
Wydajność	W zależności od wielkości i stopnia uszkodzenia.
Temperatura aplikacji	Materiał stosować w temperaturach powietrza i obiektu nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż 30°C. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej 3°C. Względna wilgotność powietrza nie może przekraczać 80%.
Czyszczenie narzędzi	Po użyciu natychmiast za pomocą rozpuszczalnika Epoxi-Verdünnung 854.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po ok. 6 godzinach. Powłoka gotowa do szlifowania i dalszej obróbki po ok. 8 godzinach. Pełna obciążalność po ok. 7 dniach. Niższe temperatury i/lub wyższa wilgotność powietrza opóźniają (wydłużają) schnięcie. Wyższe temperatury przyspieszają schnięcie i utwardzanie.

Przechowywanie

W suchym i chłodnym miejscu. Napoczęte kartusze zamykać nakrętkami.

Deklaracja

Kod produktu	RE1 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.
---------------------	--

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża	<p>Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, wykazywać dobrą przyczepność, być nośne i wolne od substancji antyadhezyjnych. Istniejące powłoki należy zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nieuszkodzone stare powłoki dwuskładnikowe dokładnie oszlifować. Podczas aplikacji oraz usuwania farby np. w procesach szlifowania, wypalania itp. może powstawać szkodliwy dla zdrowia pył/opary. Prace należy wykonywać tylko w dobrze wietrzonych miejscach, a w razie potrzeby zadbać o odpowiednie wyposażenie ochronne (ochronę dróg oddechowych). Skontrolować elementy drewniane pod kątem wad konstrukcyjnych. Ewentualne braki naprawić w fachowy sposób. Rysy i otwarte łączenia elementów drewnianych wyfrezować na szerokość przynajmniej 5 mm i głębokość przynajmniej 5 mm. Drewno zgniłe lub o mniejszej twardości całkowicie usunąć frezarką. Dokładnie usunąć pył po szlifowaniu. Wilgotność drewna nie może przekraczać 15%. Niepowlekane podłoża w razie potrzeby poddać wstępnej obróbce i zagruntować. Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.</p>
Impregnacja/gruntowanie	<p>Niepowlekane elementy drewniane zachowujące wymiary na zewnątrz — jeśli jest to wymagane lub konieczne z uwagi na gatunek drewna — pokryć preparatem Holzschutzgrund 250. Powierzchnie metalowe z zasady gruntuwać za pomocą 2K-Epoxi Varioprimer 865 lub 2K-Epoxi Varioprimer S 864.</p>
Aplikacja masy naprawczej	<p>W przypadku naprawy okien stosować 2K-Epoxi-Reparaturfüller 599 po nałożeniu impregnacji.</p>
Warstwa pośrednia i nawierzchniowa	<p>W zależności od elementu, wymogów i wyboru: dalszy systemowy układ warstw po oszlifowaniu powierzchni przy użyciu lakierów akrylowych lub na bazie żywicy alkidowej.</p>

Wskazówki

Zapewnienie wentylacji	<p>Podczas nakładania i schnięcia produktu zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.</p>
Dalsze dane	<p>Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.</p>

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jej treść nie świadczy o żadnym stosunku prawnym. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl