

BÜFA®-KLEBEHARZ 0181

Poliestrowa pasta klejąca, zbrojona włóknem szklanym

Prod. No. 740-0181

Opis produktu

BÜFA®-Klebeharz 0181 jest wersją pasty BÜFA®-Klebeharz 0588 o zmniejszonej tiksotropii. Pasta ta jest przyspieszona kobaltem, zbrojona włóknem szklanym oraz zawiera niewielkie ilości wypełniacza. Bazuje na nienasyconej, poliestrowej żywicy THA oraz ISO, rozpuszczonej w styrenie. BÜFA®-Klebeharz 0181 wyróżnia się bardzo dobrymi właściwościami mechanicznymi, szczególnie w zakresie odporności na uderzenie, wydłużenia przy zerwaniu oraz odporności na temperaturę.

Zastosowanie

BÜFA®-Klebeharz 0181 znalazła zastosowanie jako "płynny laminat", stosowany pomiędzy żelkotem i matą szklaną, jak i do wygładzenia konturów elementów o ostrych krawędziach i skomplikowanej geometrii. Pomaga zapewnić dokładne przyleganie włókien szklanych na całej powierzchni podczas budowania laminatu. Zapobiega to podnoszeniu się włókien czy całej maty, a w związku z tym tworzeniu się pustych przestrzeni pomiędzy żelkotem i laminatem.

Specyfikacja

Właściwości	Metoda testowa	Wartość	Jednostka
Gęstość przy 20 °C		ca. 1,26	g/ml
Lepkość przy 20°C Brookfield RV/DV-II Spl 7 rpm 5	ISO 2555	120 000 - 160 000	mPas
Zawartość styrenu		23 - 26	%
Punkt zapłonu	DIN 53 213	+ 32	°C
Zbrojenie		tak	
Wskaźnik utwardzacza		nie	

Utwardzanie

Reaktywność:
Metoda BÜFA, zgodna z normą DIN 16 945 6.2.2.1
(100 g pasty klejącej + 2 ml Butanox M-50)

20 - 30 °C	25 - 30 min
20 °C - Tmax	35 - 45 min
Tmax	110 - 130 °C

BÜFA®-KLEBEHARZ 0181

Poliestrowa pasta klejąca, zbrojona włóknem szklanym

Prod. No. 740-0181

Czas żelowania przy temp. 20 °C w kubku
100 g produktu + 2 ml Butanox M-50: 25 - 30 min

Uwaga!

Informacje powyższe dotyczą wyłącznie używania wymienionego katalizatora w podanym dozowaniu. Użycie innych produktów bądź nieprzestrzeganie podanego dozowania może dawać inne wyniki.

Zastosowanie/ Przetwarzanie/ Dozowanie

Pik temperatury w warstwie 1 cm*: 60 – 64 °C

Pik temperatury w warstwie 2,5 cm*: 111 – 114 °C

Skurcz liniowy badany wg EN 12617-1*: 0,51 %

*utwardzono w warunkach laboratoryjnych z dodatkiem 2% Butanox M50

Po dokładnym wymieszaniu pasty klejącej z utwardzaczem, powinno się ją przelać do drugiego pojemnika i ponownie dokładnie wymieszać. Ma to na celu zapewnienie jednolitej zawartości utwardzacza w całej masie produktu.

BÜFA®-Klebeharz 0181 powinna być nakładana w warstwach do 7mm, gdyż w innym przypadku mogą powstać widoczne na powierzchni wciągnięcia. Aby umożliwić laminowanie kolejnych mat szklanych na niezżelowaną pastę, można ją utwardzić za pomocą 1,5 - 2,0 % Butanox LPT-IN. Stosowanie tego katalizatora powoduje wolniejsze żelowanie oraz podwyższa w tym wypadku przyczepność między warstwami.

Magazynowanie

Produkt musi być przechowywany w chłodnym miejscu, w zamkniętych pojemnikach zabezpieczonych przed dostępem światła słonecznego. W fabrycznie zamkniętych oryginalnych pojemnikach przy temperaturze magazynowania do 20 °C okres przechowywania wynosi 3 miesiące. Czasy żelowania i utwardzania mogą się zmieniać wraz z upływem czasu przechowywania.

BÜFA®-KLEBEHARZ 0181

Poliestrowa pasta klejąca, zbrojona włóknem szklanym

Prod. No. 740-0181

Uwaga: Podane powyżej informacje oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy i doświadczenia. Biorąc pod uwagę mnogość czynników mogących wpływać na warunki przetwórcze i zastosowanie naszego produktu, użytkownik produktu nie jest zwolniony z przeprowadzenia własnych testów i badań. Niniejsze informacje nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja pewnych właściwości lub przydatności produktu do określonych celów. Odpowiedzialnością odbiorcy lub użytkownika naszych produktów jest przestrzeganie praw własności, jak również obowiązujących przepisów i ustaw. Należy przestrzegać również informacji zawartych w najnowszej wersji Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

BÜFA Gelcoat Plus GmbH & Co. KG
Hohe Loohe 2-8
26180 Rastede
GERMANY
Phone +49 4402 975-0
Fax +49 4402 975-300
gelcoatplus@buefa.de
www.buefa.de
www.buefagelcoatplus.com

A company of BÜFA and DSM Composite Resins