

## BÜFA®-KLEBEHARZ 0588

Zbrojona pasta klejąca do standardowych zastosowań

Prod. No. 740-0588

### Opis produktu

BÜFA®-Klebeharz 0588 jest zbrojoną włóknem szklanym pastą klejącą o konsystencji szpachlówki. Jest przyspieszona i bazuje na nienasyconej żywicy poliestrowej kwasu tetrahydroftalowego, rozpuszczonej w styrenie.

### Zastosowanie

BÜFA®-Klebeharz 0588 jako standardowa pasta klejąca zbrojoną włóknem jest przeznaczona do klejenia utwardzonych laminatów, o ile będą one poddawane normalnym obciążeniom. Produkt należy przetwarzać metodami ręcznymi.

### Specyfikacja

Właściwości	Metoda testowa	Wartość	Jednostka
Gęstość przy 20 °C		ca. 1,13	g/ml
Lepkość przy 20°C Brookfield RV/DV-II Spl 7 rpm 5	ISO 2555	500 000 - 700 000	mPas
Zawartość styrenu		28 - 31	%
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	8 - 12 min
20 °C - Tmax	14 - 21 min
Tmax	150 - 180 °C

**Czas żelowania przy temp. 20 °C w kubku**  
**100 g produktu + 2 ml Butanox M-50: 8 - 12 min**

### Uwaga!

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

# BÜFA®-KLEBEHARZ 0588

Zbrojona pasta klejąca do standardowych zastosowań

Prod. No. 740-0588

## Właściwości mechaniczne

### Właściwości mechaniczne w oparciu DIN 1465

<u>Właściwości*</u>	<u>Profile stalowe</u>	<u>Profile z laminatu</u>
<b>Wytrzymałość na ścinanie</b>	15,60 MPa	9,60 MPa
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	4,3 %	3,9 %
<b>Wytrzymałość na zerwanie</b>	600 MPa	280 MPa
<b>Zniszczenie</b>	Kohezyjne	Laminat

\*badano w warunkach laboratoryjnych. Na uzyskane wyniki istotny wpływ mają przygotowanie powierzchni klejonej (użycie podkładu, szlifowanie, odtłuszczenie) oraz wygrzewanie sklejonnych elementów.

## Właściwości utwardzonej żywicy bazowej

<u>Właściwości*</u>	<u>Metoda badania</u>	<u>Wartość</u>
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	ISO 527-2	75 MPa
<b>Moduł Younga</b>	ISO 527-2	3 100 MPa
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	ISO 527-2	7 %
<b>Odporność termiczna (HDT)</b>	ISO 75-A	84 °C

\*Badanie w standardowej atmosferze laboratoryjnej na wylanych probkach z czystej żywicy, wygrzanej przez 24 h w temp. 100°C

## Zastosowanie/Przetwarzanie/Dozowanie

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.

## Uwagi/Wskazówki:

Ze względu na zbrojenie włóknem szklanym z czasem przechowywania może dochodzić do wzrostu lepkości produktu.

# BÜFA®-KLEBEHARZ 0588

Zbrojona pasta klejąca do standardowych zastosowań

Prod. No. 740-0588

## 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.

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 własności 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 Looge 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