

HYPERSEAL[®] -50V-FC

JEDNOSKŁADNIKOWA SZYBKOWIĄZĄCA POLIURETANOWA MASA USZCZELNIAJĄCO- KLEJĄCA DO OSADZANIA SZYB / MASA KLEJĄCA DO SZKLENIA PRZEDNICH SZYB SAMOCHODOWYCH OPARTA NA TECHNOLOGII HYPERSEAL[®] O DOSKONAŁYCH WŁAŚCIWOŚCIACH TIKSOTROPOWYCH

OPIS PRODUKTU

HYPERSEAL[®]-50V-FC to szybkowiązący klej do osadzania szyb oparty na poliuretanie oraz siliilowanym poliuretanie, wykazujący zalety płynące z obu technologii. Materiał jest modyfikowany w celu poszerzenia właściwości tiksotropowych.

HYPERSEAL[®]-50V-FC ulega szybkiemu wiązaniu w drodze reakcji z wilgocią powietrza, tworzy masę o doskonałej przyczepności początkowej nawet na powierzchniach uznawanych za problematyczne dla produktów poliuretanowych, jak aluminium, stal, poliwęglan itp.

ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie przerw i łączów:

- osadzanie szyb
- wymiana szyb w przemyśle samochodowym
- klejenie metalu, plastiku, włókna szklanego

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonała przyczepność do niemal każdego rodzaju powierzchni nawet bez uprzedniego gruntowania.
- Doskonała ekstruzja, stabilność produktu w szerokim zakresie temperatur.
- Doskonała odporność chemiczna, product stosowany do uszczelniania dylatacji w basenach i zbiornikach z wodą uzdatnianą chemicznie.
- Możliwa aplikacja pod wodą
- Doskonała odporność na wysokie temperatury, właściwy do aplikacji w miejscach narażonych na temperatury >60°C.
- Odporność na niskie temperatury: masa pozostaje elastyczna nawet w temperaturze poniżej -40°C.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:

ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

WYMOGI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Wyczyść starannie miejsce aplikacji. Upewnij się, że jest pozbawione tłuszczu, smaru i innych zanieczyszczeń jak woski lub stare silikonu.

Siła związania masy poliuretanowej może być zwiększona poprzez zagruntowanie powierzchni gruntem Primer-T. Zagruntuj powierzchnię przy użyciu ściereczki.

Wsuń opakowanie do aplikatora, odetnij końcówkę i skieruj dyszę w miejsce aplikacji. Rozpocznij pracę z masą uszczelniająco- klejącą.

Wyciskaj masę do szczeliny upewniając się, że nie zostały w niej uwięzione pęcherze powietrza.

OPAKOWANIE

- 600ml kiefbasy.
- 300ml kartusze

OKRES PRZECHOWYWANIA

Minimum 12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze 5-25°C. Po otwarciu należy zużyć najszybciej, jak to możliwe.



HYPERSEAL[®] -50V-FC

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Masa właściwa	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.1
Suchopłyłość, @25°C) & 55% RH	min.	-	30-40
Współczynnik wiązania	mm/dobę	-	3-4
Temperatury użytkowe	°C	-	-40 do 80
Twardość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	±45
Moduł przy 100% rozciągnięciu	(N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	0.6
Elongacja	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>700
Siła rozciągająca	(N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	1.6
Test przyspieszonego starzenia QUV (4h UV, @60°C (UVB-Lamps) & 4h COND @50°C)	-	ASTM G53	Zdany (po upływie 2000h).
Odporność termiczna (100 dni, 80°C)	-	EOTA TR011	Zdany
Toksyczność	-	-	Brak po pełnym związaniu
Sprężystość	%	DIN 52458	>80
Hydrolysis (8% KOH, 15 dni@50°C)	-	-	Brak zmian właściwości
Hydrolysis (H ₂ O, 30 cykli dziennych 60-100°C)	-	-	Brak zmian właściwości
HCl (PH=2, 10 dni)	-	-	Brak zmian właściwości
Związanie do betonu	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 20 (> 2)

HYPERSEAL® -50V-FC

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZA.

