

B15R – Klej poliestrowy z włóknem

KARTA TECHNICZNA

Klej na bazie żywicy poliestrowej z dodatkiem wzmocnień z włókna szklanego, mikrosfer i lekkich włókien wzmocniających. Jest to wersja przyspieszona kleju B15. Do użytku w przemyśle kompozytowym ze względu na doskonałą przyczepność spoiny do laminatów i wkładek różnych typów. Dzięki wzmocniającym włóknom ma wysoką wytrzymałość mechaniczną, przez co nadaje się dobrze do zaokrąglania krawędzi i wypełniania narożników form bezpośrednio za żelkotem lub pierwszą warstwą maty oraz do klejenia grodzi.

Rekomendowany do : Laminaty z włókna szklanego na bazie żywic poliestrowych i winyloestrowych , drewno , wszelkie pianki.

Sposób użycia

Powierzchnia powinna być czysta, oszlifowana oraz wolna od pyłu, kurzu, brudu i nalotów. Produkt należy dokładnie wymieszać z 1,0 - 2,0% ciekłego katalizatora (tlenek metyloetyloketylonu – MEKP) w zależności od temperatury i czasu używalności, jaki chce się uzyskać. Temperatura powinna wynosić od 16 do 28°C. Produkt zawiera viracolor. Po dokładnym wymieszaniu z katalizatorem produkt nakładamy przy pomocy kielni. W przypadku ilości przekraczających 5 kg do mieszania należy użyć mieszadła. Produkt zachowuje przydatność do użycia przez 6 miesięcy pod warunkiem przechowywania w oryginalnym opakowaniu i w temperaturze nie przekraczającej 20°C.

Typowe właściwości produktu w stanie stałym		
	Wartość	Metoda
Kolor	jasnoniebieski	IMIA-01
Gęstość @ 23°C, g/liter	1400 ± 50	IMIA-02
Zawartość cząsteł stałych, % wagi	76 ± 2	IMIA-03
Reaktywność @ 23°C - czas żelowania, minuty 100 gr. Kleju B15R + 1,5 gr. MEKP (50%)	20 ± 5	IMIA-15

Typowe właściwości produktu po utwardzeniu (*)		
	Wartość	Metoda
Skurcz liniowy @ 23°C., %	0,70	IMIA-03
Twardość powierzchni:		
Shore-D	85	IMIA-29
Barcol	38	IMIA-28
Odporność termiczna:		
HDT, °C.	73 ± 5	IMIA-50
TG, °C.	63 ± 5	ASTM D3418
Elastyczność:		
Moduł sprężystości przy zginaniu, MPa	4798	ISO 178
Moduł sprężystości przy rozciąganiu, MPa	8076	ISO 527
(*) produkt utwardzony przez 24 godziny w 23°C i dotwardzony przez 3 godziny w 80°C		

Informacje i dane zawarte w tej karcie technicznej oparte są na naszych pomiarach i doświadczeniu; udostępniamy je w dobrej wierze naszym klientom, którzy muszą na własną rękę zweryfikować przydatność produktu do swoich potrzeb. INTEC nie przyjmuje odpowiedzialności związanej z użyciem produktu przez klienta.

Ostatnia aktualizacja: wrzesień 2017.