



P07

POLIBONDER ULTRA ULTRA LEKKI KLEJ DO PRZEKŁADEK

Opis

Specjalny klej na bazie nienasyconej żywicy poliestrowej z dodatkiem mikrosfery oraz lekkich wypełniaczy mineralnych.

Główne cechy

- Ultra lekki, ciężar właściwy 0,7 g/L
- Łatwy do nakładania szpachelką
- Wysoka siła łączenia

Zastosowanie

P07 jest specjalnie opracowanym klejem do klejenia materiałów przekładkowych tam gdzie niska waga oraz wysoka siła łączenia są wymagane w zakresie jakości. Nadaje się doskonale do:

- Klejenia pianki PVC i innych materiałów przekładkowych

Utwardzacze

P07 jest dwu składnikowym klejem dlatego musi być dokładnie wymieszany z płynnym utwardzaczem C08 (Cyclohexanone peroxide) lub standardowym MEKP.

Dozowanie utwardzacza

Dodaj odpowiednią ilość utwardzacza uwzględniając aktualną temperaturę w pomieszczeniu. Nigdy nie pracuj w temperaturze poniżej 5°C.

Utwardzacz i Temperatura	Utwardzacz płynny C08
Pomiędzy 5 e 10°C	3,0%
Pomiędzy 10 e 20°C	2,0%
Powyżej 20°C	1,0%

Właściwości

Po aplikacji właściwości kleju różnią się w zależności od rodzaju użytego utwardzacza oraz temperatury miejsca pracy. Specyfikacje kleju P07 w temperaturze 20°C przedstawia następująca tabela:



P07 Ultra lekki klej z płynnym utwardzaczem C08		
Właściwości	Jednostka	Wartość
Kolor	-	Biały
Czas żelowania w 20°C	min	40±10
Ciężar właściwy	kg/L	0,67±0,03
Skurcz liniowy ¹	%	0
Twardość Shora D	D	60
Tg (po 2 godzinach w 80°C) ²	°C	63
HDT (po 2 godzinach w 80°C) ³	°C	47
Wydłużenie przy zerwaniu	%	3±0,1
Wytrzymałość przy zerwaniu	MPa	15,8±0,3
Moduł sprężystości	MPa	1203±29

Pakowanie

Klej P07 jest dostarczany w :

- Hobokach 10 kg
- Beczkach 135 kg

Składowanie

Produkt pozostaje stabilny przez 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem przechowywania go w oryginalnym, szczelnym opakowaniu w temperaturze poniżej 20°C. Produkt nie może być wystawiany na działanie źródeł ciepła oraz promieni słonecznych.

¹ASTM D2566

²DSC Test at 20°C/min under N₂, ISO 11357

³DMA Test, ASTM D648-01