



P07 POLIBONDER ULTRA



BONDER ULTRA LEGGERO PER PANNELLI

Descrizione

Bonder speciale a base di resine poliestere insature, con cariche leggere e microsferi.

Caratteristiche Principali

- ultra-leggero, peso specifico 0,7 g/L
- ottima spatolabilità
- elevato potere adesivo

Applicazioni consigliate

P07 è un bonder espressamente formulato per l'incollaggio di materiali d'anima, dove la limitazione del peso e le elevate capacità adesive sono requisiti indispensabili per una applicazione di qualità.

Trova impiego ottimale nel:

- incollaggio di espansi in PVC ed altri materiali d'anima.

Induritori

P07 è un bonder bicomponente, da miscelare accuratamente con lo specifico induritore liquido C08 (Cicloesanone perossido).

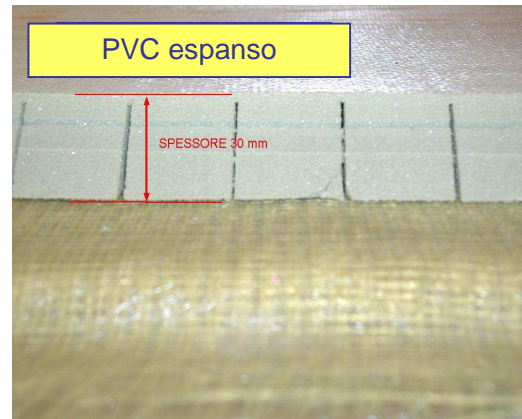
Rapporto di catalisi

Il bonder P07 va miscelato con una percentuale di induritore che tenga conto della temperatura dell'ambiente in cui si effettua la lavorazione. Non lavorare mai a temperature inferiori a 5°C.

Catalisi e Temperatura	Induritore Liquido C08
fra 5 e 10°C	3,0%
fra 10 e 20°C	2,0%
oltre 20°C	1,0%

Proprietà

A prodotto applicato, il bonder assumerà proprietà meccaniche che variano in funzione della temperatura a cui si è effettuata la lavorazione. Le caratteristiche del bonder P07, valutate a 20°C, sono riportate nella tabella seguente.



Bonder Ultra-leggero P07 con 2% Induritore Liquido C08		
Proprietà	u.m.	Valore
Colore	-	Bianco
Gel time a 20°C	min	40 ± 10
Peso Specifico	kg/L	0,67 ± 0,03
Ritiro Lineare ¹	%	1,06
Durezza Shore D	D	60
Tg (dopo 2 ore a 80°C) ²	°C	63
HDT (dopo 2 ore a 80°C) ³	°C	47

Imballi

Il bonder ultra-leggero P07 viene fornito in :

- fustini da 10 kg netti
- Fusti da 135 kg netti

Stoccaggio

Conservare nei recipienti originali chiusi, a temperature inferiori a 20°C, non esposti a fonti di calore o alla luce del sole. In queste condizioni il prodotto ha una stabilità di 1 anno dalla data di produzione.

¹ Dopo 2 ore a 80°C

² Prova DSC a 20°C/min in N₂, ISO 11357

³ Prova DMA, ASTM D648-01