

3336 RESINA EPOSSIDICA CARICATA PER COLATA

Versione 02.00

Data 14.09.2006

DESCRIZIONE: Il prodotto 3336 è un formulato a base di resina epossidica liquida e di riempitivi specifici che gli conferiscono un'ottima resistenza meccanica e una notevole durata nel tempo. Indurisce a temperatura ambiente e grazie alla sua bassa viscosità è particolarmente adatto per la colata e il riempimento di casseforme, intercapedini o pezzi mancanti di strutture in calcestruzzo, materiali lapidei e legno, le sue eccellenti proprietà bagnanti permettono una perfetta adesione tra la colata in resina e i materiali esistenti, così da ottenere un manufatto con le stesse resistenze e caratteristiche di quello originale. È disponibile in varie tinte dal grigio cemento al marrone/nocciola, è anche possibile avere, in caso di necessità, tinte speciali su riferimento del cliente.

SOSTANZE NON VOLATILI: 100%

CATALIZZATORE: 3336 B INDURENTE

RAPPORTO DI CATALISI: 100 parti in peso di 3336 A
20 parti in peso di 3336 B
Si raccomanda di miscelare molto bene per ottenere una buona catalisi.

PESO SPECIFICO: 3336 A: 1,450-1,500 kg/lit a 20°C
3336 B: 0,900-0,950 kg/lit a 20°C

VISCOSITÀ: 3336 A: 4.500-5.500 mPa s
3336 B: 700-1.100 mPa s

DURATA DELLA MISCELA: 40-50 minuti a 20°C

INDURIMENTO: Inizio indurimento : 70-80 minuti a 20°C
Indurimento parziale: 2-4 ore a 20°C
Indurimento totale : 24 ore a 20°C

RITIRO LINEARE: <1

ASSORBIMENTO D'ACQUA: <0,4 in 24 ore di immersione.

RESISTENZA ALLA TRAZIONE: 250-350 kg/cm² (UNI 5819-66)

RESISTENZA ALLA FLESSIONE:
500-700 kg/cm² (UNI 4274)

**RESISTENZA A
COMPRESSIONE:**
1.000-1.300 kg/cm² (UNI 4279)

DUREZZA:
177-220 kg/cm² (Brinell UNI 7705) / 80-85 (Shore D a 20°C DIN 5305)

OSSERVAZIONI GENERALI:
Temperature ambiente superiori a 20°C accorciano il tempo di indurimento, inferiori a 20°C lo allungano. Si deve evitare di operare a temperature inferiori a 10°C perché in queste condizioni l'indurimento completo è seriamente compromesso. Per quantità inferiori a 100 grammi o per strati sottili, l'indurimento avviene in tempi leggermente più lunghi.

CONSIGLI UTILI:
La miscelazione dei due componenti deve essere molto accurata e va eseguita lentamente per non inglobare aria nella miscela. I rapporti di miscelazione devono essere scrupolosamente rispettati. Osservare le normali precauzioni nell'impiego delle resine epossidiche e cioè evitare il contatto diretto con la pelle.

**PIT
COLOR**

Rivestimenti Epossidici Prodotti Speciali Vernici isolanti

Via Pietro da Lissone 22/A 20851 LISSONE MB Italy Tel +39.039.482560
www.pitcolor.it email: info@pitcolor.it

Il nostro SERVIZIO TECNICO è a disposizione dei clienti e può fornire in qualsiasi momento una tempestiva assistenza in relazione ad applicazioni di carattere particolare ed a problemi specifici.