

PLS 12

Sistema poliuretano bicomponente per la produzione di schiume poliuretano rigide

DESCRIZIONE: Resina poliuretano a due componenti, schiumogena e ad alta reattività.

IMPIEGHI: PLS 12 è particolarmente indicato per la produzione di schiuma poliuretano rigida con densità applicata di 30 – 50 Kg/m³ per la creazione di stampi e per isolamenti di componenti elettrici ed elettronici.

CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI:

Proprietà	Componente A	Componente B
Densità a 21°C:	1120 gr/lit	1230 gr/lit
Viscosità a 21°C:	330 cps	220 cps
Colore:	giallo	bruno
Applicazione:		per colata
Rapporto di miscelazione in peso:		100/100
Tempo di inizio crescita:		53''
Gel – time:		220''
Tempo di fine crescita:		250''
Densità in espansione libera (ISO R 845):		27 Kg/m ³
Resistenza alla compressione parallela (ISO R 844):		1,4 Kg/cm ²
Resistenza alla compressione perpendicolare (ISO R 844):		0,4 Kg/cm ²
Celle chiuse (ASTM D – 2856):		94%
Conduttività termica iniziale (ISO 2581):		0,0270 W/m ² K

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL SISTEMA INDURITO:

Densità globale (ISO R 845):	44 Kg/m ³
Densità cuore (ISO R 845):	35 Kg/m ³
Resistenza alla compressione (ISO R 844):	1,30 Kg/cm ²
Celle chiuse (ASTM D – 2856):	94%
Conduttività termica iniziale (ISO 2581):	0,220 W/m ² K
Reazione al fuoco (ISO 3582):	30 – 40 mm''

APPLICAZIONE: Miscelare i due componenti rispettando scrupolosamente il rapporto di impiego specifico quindi, dopo aver agitato manualmente o con agitatore meccanico a 2000 – 2500 rpm, applicare direttamente la massa ottenuta per colata.

PULIZIA ATTREZZI: Le attrezzature e gli utensili impiegati durante la manipolazione e la lavorazione del prodotto dovranno essere accuratamente puliti, subito dopo l'uso, con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Evitare il contatto del prodotto con gli occhi e la pelle indossando tutti gli appropriati dispositivi di protezione individuale. Per maggiori informazioni consultare le specifiche schede di sicurezza dei due componenti.

STOCCAGGIO: PLS 12, se stoccato correttamente in luogo fresco asciutto, al riparo da fonti di calore e a temperatura di 10 – 30°C, è conservabile per 6 mesi.

CONFEZIONI: Il prodotto è disponibile in confezioni predosate, già comprensive del giusto quantitativo di indurente, da Kg 2,000, Kg 10,000, Kg 20,000 e Kg 120,000.