

COVERGOM 705

GUAINA ELASTICA POLIURETANICA

COVERGOM 705 è un elastomero poliuretano che polimerizza senza la necessità di cotture a forno, dando luogo ad un composto elastico simile alla gomma, stabile e senza ritiro.

Viene fornito neutro e può essere colorato con PASTE COLORANTI PENTASOL UN o paste specifiche per poliuretani senza solvente.

La pseudoplasticità del prodotto non pregiudica la scorrevolezza; infatti COVERGOM 705, che all'apertura del barattolo si presenta come un gel semiliquido, appena mescolato riacquista un'estrema scorrevolezza che permette di raggiungere e riprodurre ogni dettaglio.

Impiego

Viene normalmente impiegato come membrana elastica continua ed impermeabile nello stampaggio con sistemi poliuretano espansi elastomerici ma anche rigidi. Può essere usato come ricopertura di vari materiali, polistirolo compreso, purché lo si usi a temperature superiori a 25 °C o lo si acceleri con ACCELERANTE PU per evitare che l'umidità dell'aria lasci un'appiccicosità residua anche ad indurimento completo.

Caratteristiche tecniche

	BASE	INDURENTE
Viscosità a 25°C (mPa·s)	800 ± 80	260 ± 20
Densità a 25°C (Kg/l)	1,05 ± 0,05	1,19 ± 0,02

Dati di lavorazione

Rapporto A/B:	100/25
Pot life (200 gr 25°C):	5 min
Tempo di filo (200 gr 25°C):	7 min
Tempo di fuori polvere (film 500 µm gr 25°C):	24 ore
Tempo di fine (film 500 µm gr 25°C):	48 ore

Dati del prodotto polimerizzato (dopo 48 ore)

Durezza Shore A:	48.
Allungamento a rottura (25°C):	350%.
Resistenza al calore:	70°C.

Preparazione del prodotto

Dosare i componenti rispettando il corretto rapporto usando una bilancia.
Mescolare in maniera omogenea avendo cura di raschiare la parete del contenitore ed il fondo.

Modalità d'applicazione

Applicare a pennello o a rullo a pelo corto.
Per applicare a spruzzo è consigliabile la diluizione con ECOSOLV 330 O un diluente per poliuretanicis a veloce evaporazione.
ATTENZIONE: prima dell'applicazione accertarsi che lo stampo o la superficie da ricoprire siano prive di umidità.

Confezionamento

1 e 5 Kg

Stoccaggio

Componente A: 5-35°C. Teme il gelo.
Componente B: 5-35°C.

Avvertenze

Non usare a temperature inferiori a 8-10°C.
Non usare oltre il tempo di lavorazione, trascorso il quale, in caso di aumento della viscosità, non bisogna assolutamente aggiungere solventi credendo di riportare la malta alla giusta viscosità.

Consigli per l'uso in sicurezza

Indossare guanti e occhiali protettivi sia durante la miscela che nell'applicazione.
Lavare rulli e attrezzi con acqua appena terminato il lavoro.
Non gettare i residui e le acque di lavaggio nelle fognature.
Smaltire presso recuperatore autorizzato sia le acque di lavaggio che gli imballaggi vuoti contaminati dai prodotti.
Per maggiori informazioni di sicurezza, leggere attentamente la scheda di sicurezza dei componenti.