

NEW - DIE

Sistema epossidico per la creazione di particolari monolitici ad alta definizione

DESCRIZIONE: NEW - DIE è un sistema a base di resine epossidi - poliamminiche bicomponenti, fillerizzate e fornite al 100% di residuo secco.

PRESTAZIONI: NEW - DIE è particolarmente indicato per l'ottenimento di particolari brillanti o texturizzati, compatti, inodori, atossici, perfettamente idrorepellenti e chimicoresistenti.

Grazie alla natura non porosa ed altamente coesa del legante organico, i manufatti realizzati mediante l'utilizzo di NEW - DIE risulteranno facilmente pulibili con i più comuni detergenti ed anti - calcare in commercio, olio - repellenti e perfettamente pedonabili.

IMPIEGHI: NEW - DIE è utilizzabile per colata all'interno di stampi in gomma siliconica od altri materiali inerti non rigidi adeguatamente distaccati.

Il sistema permette la creazione, in un'unica applicazione, di manufatti dello spessore desiderato garantendo, al contempo, un'eccellente lettura del particolare ed una spiccata definizione del dettaglio.

NEW - DIE è facilmente pigmentabile, pertanto mediante un'opportuna formulazione è possibile ottenere colori e tonalità illimitate nonché effetti estetici puntinati, disomogenei e contenenti inerti fino al raggiungimento della massima personalizzazione.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA LIQUIDO:

Temperatura minima di impiego: 15°C

Tempo di gelificazione a 20°C: 5 - 10'

Tempo di sfornabilità a 20°C: 5 - 6 h

Peso specifico: 1,53

Viscosità: 130 - 150 Poises

Rapporto di impiego: 100/19 (in peso)

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA REAGITO:

Assorbimento d'acqua (EN 98): < 3% - impermeabile

Durezza: 90 - 95 Shore D5

Classificazione UPEC: U4P4E3C3

Classe PEI: 5

Resistenza al Fuoco: Classe 1 - Non sostiene la combustione

PRECAUZIONI: Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Per maggiori dettagli consultare le schede di sicurezza dei due specifici componenti del prodotto.

STOCCAGGIO: In contenitori ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto il prodotto è conservabile per un anno.