

Scheda Tecnica

PREDATOR RAPID

Sistema Tissotropico Rapido Traslucido con filtro UV per il settore lapideo

Resina
Predator A

Indurente
Predator B

100	Rapporto in peso	50
100	Rapporto in volume	50

Campi di applicazione

Adesivo per materiali lapidei dove necessita la traslucenza.

Utilizzo del prodotto

Applicazione a pennello o a spatola.

Informazioni sul prodotto

Adesivo epossidico bicomponente tissotropico, stucoso non caricato. Buon indurimento alle basse temperature (10°C). Buona resistenza ai raggi UV.

Caratteristiche tipiche del sistema

Caratteristiche del prodotto	Resina	Indurente
Colore	Opalescente	Opalescente
Viscosità a 25°C (mPas)	300.000 – 500.000	30.000 – 60.000
Densità a 25°C (g/mL)	1,11 – 1,15	1,06 – 1,10

Dati di lavorazione

Rapporto in peso	per 100 g di resina	g	100:50
Rapporto in volume	per 100 mL di resina	mL	100:50

Viscosità miscela iniziale a 25°C	mPas	50.000 – 100.000
Tempo di gelificazione (1 mm, 25°C)	h	2,0 – 3,0
Tempo di sformatura (15 mL; 6 mm, 25°C)	(*) h	12 – 18

Caratteristiche tipiche del sistema indurito

Proprietà determinate su provini induriti: 24h TA + 15h 60°C

Colore		Opalescente
Lavorabilità all'utensile		Ottima
Densità a 25°C	g/mL	1,10 – 1,15
Durezza a 25°C	Shore D/15	75 – 80
Transizione vetrosa (Tg) 15 h 60°C	°C	50 – 55

TA = temperatura ambiente di laboratorio (23±2°C)

Fattori di conversione: 1mPas = 1cPs 1MN/m² = 10 Kg/cm² = 1Mpa

(*) per masse maggiori i tempi si riducono ed il picco aumenta

Istruzioni per un corretto utilizzo

Aggiungere l'opportuna quantità d'indurente alla resina, mescolare bene manualmente, facendo uso di guanti. Mescolare accuratamente quindi applicare rapidamente. Applicare il prodotto con pennello a setole morbide.

Post-indurimento

Il post-indurimento normalmente non è necessario ma sempre consigliato.

Stoccaggio e precauzioni

Le resine epossidiche ed i relativi indurenti sono conservabili per due anni nei contenitori originali sigillati mantenuti in ambiente fresco ed asciutto.

Consultare la scheda di sicurezza ed attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti.

Le presenti informazioni si basano su bibliografia, nostri studi e prove di laboratorio. Devono intendersi però come valide indicazioni di massima e non costituiscono garanzia alcuna.

È responsabilità e cura dell'applicatore e o utilizzatore, prima dell'impiego dell'adesivo, verificare l'esistenza delle condizioni di corretta applicazione e della compatibilità dei supporti che si desiderano incollare.

I dati e le informazioni, contenute nella presente scheda tecnica, sono da considerarsi quali indicazioni ma non costituiscono nessuna garanzia da parte del produttore.

Data prima emissione: gennaio 2024