

PUR 870

Poliuretano 2K per PVC

PRODOTTI

Basi pigmentate	DISOLAC	20
Legante	PUR 870	80
Catalizzatore	E9005 normale	4:1
	E9003 lento	4:1
Solvente	SOLV UNIVERSAL 5	0-20%
	SOLV UNIVERSAL 3	0-20%

DESCRIZIONE E PROPRIETÀ

- Pintura poliuretánica 2K satinada.
- Aderenza diretta su PVC.
- Buona resistenza chimica, durezza e flessibilità.
- Prodotto da applicare in impianti conformi alla Direttiva 1999/13/CE.

CARATTERISTICHE DI PUR 870

Aspetto	Satinato	
Brillantezza	60-80% a 60°	
Peso specifico di Legante	1,2 kg/l a 20°C	
Contenuto solido (legante)	56-60% (peso)	41-45% (volume)
Contenuto solido pronto all'uso (senza diluizione)	55-60% (peso)	41-46% (volume)
VOC pronto all'uso	> 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
Spessore film secco	40-50 micron (2 mani)	
Resa teorica 1 µm per litro di legante	560-760 m²/l	
Resa teorica 1 µm per litro di miscela senza diluizione	425-475 m²/l	

SUPPORTO E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

	PULIZIA	CARTEGGIATURA	PULIZIA FINALE
Vernice vecchia	D226	P360/400	D226
PVC	D226	--	--

Per altri tipi di supporti contattare il servizio tecnico (SAT).

APPLICAZIONE

	PICCOLE SUPERFICI		GRANDI SUPERFICI	
T(°C)	Catalizzatore	Solvente	Catalizzatore	Solvente
18-25	E9005	SOLV UNIVERSAL 5	E9005	SOLV UNIVERSAL 5
>25	E9005	SOLV UNIVERSAL 5	E9005/E9003	SOLV UNIVERSAL 3

	Rapporto di miscelazione Disolac/Legante (in peso)	20/80	
	Rapporto di miscelazione Catalizzatore (in volume)	Pigmenti 4:1	Transparente ---
	Applicazione elettrostatica (in volume)	---	

	Applicazione	% Diluente (Vol.)	Viscosità - 20°C (Ford Cup 4)	Pressione (BAR)	Pressione del Prodotto (BAR)	Ugello (mm)	Num. di mani x µm secco	Flash off (min)
	Pistola a caduta	10-15%	20"-23"	2-3	---	1,3-1,5	2x25	10' 20°C
	Pot life	6 horas						

Se l'applicazione richiede l'uso di un additivo è da conteggiare nell'addizione del solvente.

ESSICCAMENTO

 TEMPERATURA	 MANIPOLAZIONE	ESSICCAZIONE COMPLETA
20° C	3h-3h30'	24h
60° C	---	45'

Il prodotto raggiunge le massime prestazioni dopo 15 giorni di essiccamento all'aria (temperatura ambiente 18-22 ° C) o in un tempo più breve a una temperatura più elevata.

PRODOTTI AGGIUNTIVI PER USI SPECIALI

CASO	ADDITIVO	DESCRIZIONE	EFFETTO
Crateri	Additivo Anticrateri Disolac	Protezione del film da agenti inquinanti esterni	Anticrateri; protezione del film.
Resistenza agli agenti atmosferici / filtri UV	Additivo UV	In casi particolari dove è richiesta una maggiore protezione del film dai raggi UV	Aumenta la durata del film di rivestimento
Sensibilità Overspray / Essiccazione troppo rapida del film	Additivo Flow	Migliora l'applicazione, ad esempio su grandi superfici o in condizioni di particolare asciutto	Mantiene il film aperto per un tempo più lungo.
Essiccazione rapida	E9006	Se necessario riduce i tempi di essiccazione	Riduce i tempi di essiccazione
Essiccazione lenta	E9003	Se necessario aumenta i tempi di essiccazione	Aumenta i tempi di essiccazione
Sgrassante	DIS226 DA93	DIS226 per materie plastiche e superfici cariche elettrostaticamente. DA93 per superfici unte.	

Per l'uso corretto e le istruzioni degli additivi consultare la scheda tecnica di ciascun prodotto.

OSSERVAZIONI

- Il rapporto base / legante consigliato è di 20/80 in peso, ad eccezione dei colori poco coprenti dove è possibile utilizzare il 30/70.
- Si raccomanda di usare in cabine ventilate a 20°C.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA

- Pulire con il solvente per la pulizia prima dell'indurimento del prodotto.

SICUREZZA

- Rispettare le indicazioni dell'etichetta.
- Per maggiori informazioni consultare le Schede di Sicurezza.
- Rispettare le direttive di sicurezza ed igiene sul lavoro e anche quelle circa l'eliminazione dei residui.

STOCCAGGIO

- Conservare in un luogo fresco e ventilato, lontano della luce diretta del sole.
- Conservare tra +5°C e +30°C.

GARANZIA

- Un anno nell'imballo originale mai aperto.

Prodotto solo per uso professionale. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso e osservare le precauzioni indicate sulla confezione del prodotto. Il suo corretto utilizzo, in base al suo scopo e nel rispetto dei dati tecnici e di sicurezza, forniti in questi documenti, è a sola ed esclusiva responsabilità dell'utente. ROBERLO S.A.U declina ogni responsabilità a causa dell'uso errato di qualsiasi prodotto.

Le informazioni incluse in questa documentazione si basano sulle nostre conoscenze scientifiche e tecniche alla data della sua emissione. ROBERLO si riserva il diritto di modificare e / o interrompere in tutto o in parte le informazioni in qualsiasi momento e senza preavviso. È responsabilità dell'utente verificare l'aggiornamento delle informazioni. L'ultima versione di questo documento sostituisce tutte le versioni precedenti.

Tutte le clausole contenute nel presente documento, si applicano a eventuali cambiamenti o modifiche future. Per ulteriori informazioni tecniche, consultare il nostro Servizio clienti o il nostro ufficio tecnico.