

DISOTRANS

Acrílico 2K brillante

PRODOTTI

Basi pigmentate	DISOLAC	30
Legante	DISOTRANS	70
Catalizzatore	E105 UHS normale	5:1
	E105 UHS rapido	5:1
Solvente	SOLV UNIVERSAL 5	0-5%
	SOLV UNIVERSAL 3	0-5%

DESCRIZIONE E PROPRIETÀ

- Legante acrilico, reticolato con isocianato, per la preparazione degli smalti DISOTRANS di elevata brillantezza.
- Prodotto ad alto contenuto solido, adatto alla verniciatura di carrozzerie sia durante il processo di realizzazione, sia per la loro riparazione ed è stato progettato appositamente per la verniciatura di veicoli commerciali, autobus e camion.
- Basso contenuto di solventi, il quale combinato il suo catalizzatore specifico e diluente nei rapporti raccomandati, è in conformità con la direttiva 2004/42/CE della Comunità Europea sui VOC.
- Eccellente resistenza all'ingiallimento e agli agenti atmosferici, con una buona dureza superficiale.
- Può essere usato come trasparente, senza l'uso di basi colorate, applicandolo sulla base. In questo caso, si consiglia l'aggiunta dell'additivo UV.
- La finitura dello smalto consente sia l'essicazione a temperatura ambiente oppure l'essiccazione a forno ad un massimo di 60°C.

CARATTERISTICHE DI DISOTRANS

Aspetto	Lucido	
Brillantezza	>90% 60°, >88% 20°	
Peso specifico di Legante	1,0 kg/l a 20°C	
Contenuto solido (legante)	52-56 % (peso)	50-54% (volume)
Contenuto solido pronto all'uso (senza diluizione)	52-63 % (peso)	51-55% (volume)
VOC pronto all'uso	<420 g/l - 2004/42/EC - IIB(d)(420)	
Spessore fum secco	45-60 micron (½ + 1 mani)	
Resa teorica 1 µm per litro di legante	650-850 m²/l	
Resa teorica 1 µm per litro di miscela senza diluizione	520-560 m²/l	



SUPPORTO E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

	PULIZIA	CARTEGGIATURA	PULIZIA FINALE
Vernice vecchia	DA93	P360/400	DA93
FONDI			
Primanyl 5011	DA93	---	---
Primapox 6021	DA93	Opcional (P320)	DA93
Primapox 6041	DA93	Opcional (P320)	DA93
Primapur 9051	DA93	Opcional (P320)	DA93

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

APPLICAZIONE

T(°C)	PICCOLE SUPERFICI		GRANDI SUPERFICI	
	Catalizzatore	Solvente	Catalizzatore	Solvente
18-25	E105 UHS STD - E105 UHS R	SOLV UNIVERSAL 5	E105 UHS STD	SOLV UNIVERSAL 5/ SOLV UNIVERSAL 3
>25	E105 UHS STD	SOLV UNIVERSAL 5/ SOLV UNIVERSAL 3	E105 UHS STD	SOLV UNIVERSAL 3

	Rapporto di miscelazione Disolac/Legante (in peso)	30/70						
	Rapporto di miscelazione Catalizzatore (in volume)					Pigmenti	Transparente	
						5:1	2,7:1	
Applicazione elettrostatica (in volume)								
	Applicazione	% Diluente (VOLUME)	Viscosità (20°C) COPA FORD 4	Pressione (BAR)	Pressione del Prodotto (BAR)	Ugello (mm)	Num. di mani x µm secco	Flash off (min)
	Pistola a caduta	0-5%	25"-30"	2-2,5	---	1,3-1,5	½ + 1	5-10' 20°C
	Pistola a caduta HVLP	0-5%	25"-30"	3-3,5	---	1,3-1,8	½ + 1	5-10' 20°C
	Pistola ad aspirazione	0-5%	25"-30"	2-2,2	---	1,3-1,5	½ + 1	5-10' 20°C
	Pot life:	2-3 horas E105 UHS STD 1,5 horas E105 UHS R 45 minuti E105 UHS STD + 4% T907 acelerante 20 minuti E105 UHS R + 4% T907 acelerante						



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

ESSICAMENTO

TEMPERATURA	MANIPOLAZIONE	ESSICCAZIONE COMPLETA	
20° C	E105 UHS STD + PU 74 L	3h30'	5h
	E105 UHS STD + PU 74 N	3h30'	5h
	E105 UHS R + PU 74 N	3h	4h30'
	E105 UHS STD + 4% T907 acelerante	1h	3h
	E105 UHS R + 4% T907 acelerante	30'	1h30'
60° C	E105 UHS STD + PU 74 L	30-40'	-
	E105 UHS STD + PU 74 N	30'	-
	E105 UHS R + PU 74 N	25'	-
	E105 UHS STD + 4% T907 acelerante	-	-
	E105 UHS R + 4% T907 acelerante	-	-

PRODOTTI AGGIUNTIVI PER USI SPECIALI

CASO	ADDITIVO	DESCRIZIONE	EFFETTO
Crateri	Additivo Anticrateri Disolac	Protezione del film da agenti inquinanti esterni	Anticrateri; protezione del film.
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.



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

- 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 ressidi.

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.

