

PUR 800-G

Poliuretano 2K Lucido monostrato

PRODOTTI

Basi pigmentate	DISOLAC	30
Legante	PUR 800-G	70
Catalizzatore	E9005 normale	4:1
	E9003 lento	4:1
	E9006 rapido	4:1
Solvente	SOLV UNIVERSAL 5	0-30%
	SOLV UNIVERSAL 3	0-30%

DESCRIZIONE E PROPRIETÀ

- Alta brillantezza, buona resistenza alle intemperie, durezza e flessibilità.
- Può essere miscelato con il PUR 800S e 800M per ottenere il grado di brillantezza desiderato (tabella di brillantezza indicativa nell'Allegato A)
- Facile preparazione e applicazione.
- Raccomandato per un'ampia gamma di verniciature industriali.
- Prodotto da applicare in impianti conformi allà Direttiva 1999/13/CE.
- Può essere usato come trasparente, senza l'uso di basi colorate, applicandolo sulla base.
- In questo caso, si consiglia l'aggiunta dell'additivo UV.
- Elevata resistenza chimica a olio motore, diesel, acqua osmotizzata, H₂SO₄, NaOH e HCl.

CARATTERISTICHE DI PUR 800-G

Aspetto	Liscio	
Brillantezza	>94% a 60°, >90% a 20°	
Peso specifico di Legante	1,0 kg/l a 20°C	
Contenuto solido (legante)	44-50 % (peso)	40-45% (volume)
Contenuto solido pronto all'uso (senza diluizione)	49-55 % (peso)	40-45% (volume)
Spessore fim secco	50-60 micron (2 mani)	
Resa teorica 1 µm per litro di legante	650-850 m²/l	
Resa teorica 1 µm per litro di miscela senza diluizione	400-450 m²/l	
Categoria di corrosività sistemi 6041+800G (ISO 12944)	C5 Medio (180 µm + 60 µm)	
Categoria di corrosività sistemi 6041+9041+800G (ISO 12944)	C5 Basso (120µm+40µm+50µm)	
Categoria di corrosività sistemi 7001+800G (ISO 12944)	C3 Basso (80µm+45µm)	

SUPPORTO E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

	PULIZIA	CARTEGGIATURA	PULIZIA FINALE
Vernice vecchia	DA93	P360/400	DA93
Parti in plastica	--	--	--
Acciaio	--	--	--
Acciaio galvanizzato	--	--	--
Alluminio	--	--	--
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

	PICCOLE SUPERFICI		GRANDI SUPERFICI	
T(°C)	Catalizzatore	Solvente	Catalizzatore	Solvente
18-25	E9005	SOLV UNIVERSAL 5	E9005/E9003	SOLV UNIVERSAL 3
>25	E9005/E9006	SOLV UNIVERSAL 5	E9005	SOLV UNIVERSAL 5

	Rapporto di miscelazione Disolac/Legante (in peso)	30/70	
	Rapporto di miscelazione Catalizzatore (in volume)	Pigmenti 4:1	Transparente 2,5:1
	Applicazione elettrostatica (in volume)	---	

	Applicazione	% Diluyente (Vol.)	Viscosità - 20°C (Ford Cup 4)	Pressione (BAR)	Presione del Prodotto (BAR)	Ugello (mm)	Num. di mani x µm secco	Flash off (min)
	Pistola a caduta	5-10%	20-23"	2-3	---	1.3-1.5	2x25	5-10'
	Pot life	8h						

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

ESSICCAMENTO

 TEMPERATURA	 MANIPOLAZIONE	ESSICCAZIONE COMPLETA
20° C	2h-2h30'	3h-3h30'
60° C	---	30'

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.

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.

SHELF LIFE

- Un anno nell'imballo originale mai aperto.

ALLEGATO A

Tabella di brillantezza (angolo di 60°)

PUR 800G	PUR 800S	PUR 800M	E-9005 (in volume)	BRILLANTEZZA (^60°)	CATEGORÍA
100	0	0	4:1	>95	LUCIDO
75	0	25	4:1	85-95	LUCIDO
50	0	50	4:1	75-85	SEMILUCIDO
0	100	0	4:1	65-80	SATINATO
40	0	60	4:1	60-75	SATINATO
25	0	75	4:1	40-50	SATINATO
0	50	50	4:1	20-30	SATINATO
0	0	100	4:1	< 10	OPACO

Grado di brillantezza ottenuto attraverso il rapporto di miscelazione Base pigmentata / Legante (30/70)

Il grado di brillantezza dipende dalla tinta applicata, dallo spessore del film secco, dal substrato, dalla temperatura di essiccazione ...

ANEXO B - BARNIZ

Tabla de Brillo (ángulo de 60°)

PUR 800G	PUR 800S	PUR 800M	ADDITIVO UV	E-9005 (in volume)	BRILLANTEZZA (^60°)	CATEGORÍA
100	0	0	3	2,5:1	>95	LUCIDO
75	0	25	3	2,5:1	85-95	LUCIDO
50	0	50	3	2,5:1	65-75	SATINATO
0	100	0	3	2,5:1	40-60	SATINATO
40	0	60	3	2,5:1	40-50	SATINATO
25	0	75	3	2,5:1	15-25	SATINATO
0	50	50	3	2,5:1	10-20	OPACO
0	0	100	3	2,5:1	<10	OPACO

Grado di lucentezza ottenuto usando il legante come trasparente.

Il grado di lucentezza dipende dal colore dello strato precedente, dallo spessore a secco, dal substrato, dalla temperatura di essiccazione...

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.