PUR 840-G

Poliuretanico 2K Anticorrosivo

PRODOTTI

Basi pigmentate	**DISOLAC**	20
Legante	**PUR 840-G**	80
Catalizzatore	**E9005 normale**	4:1
	E9003 lento	4:1
	E9006 rapido	4:1
Solvente	**SOLV UNIVERSAL 5**	0-20%
	SOLV UNIVERSAL 3	0-20%

DESCRIZIONE E PROPRIETÀ

- Buoba brillantezza e buona resistenza chimica.
- Può essere miscelato con PUR 840M per ottenere il grado di brillantezza desiderato (tabella di brillantezza indicativa nell'Allegato A).
- Vernice con protezione anticorrosiva.
- Aderenza diretta sopra metalli, specialmente, ferro/acciaio, galvanizzati ed alluminio.
- Resistenza al fuoco CLASE B-s1, d0 (UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010).
- Prodotto da applicare in impianti conformi alla Direttiva 1999/13/CE.
- Adesione diretta su ferro, acciaio inossidabile, zincato, ghisa, elettrozinco, alluminio, AND, PVC, metacrilato e gelcoat.
- Elevata resistenza chimica a olio motore, diesel, acqua osmotizzata, H_2SO_4, NaOH e HCl.

CARATTERISTICHE DI PUR 840-G

Aspetto	Lucido	
Brillantezza	>90 a 60º, 70-80% a 20º	
Peso specifico di Legante	1,0-1,1 kg/l a 20ºC	
Contenuto solido (legante)	52-58 % (peso)	42-48% (volume)
Contenuto solido pronto all'uso (senza diluizione)	48-57 % (peso)	38-43% (volume)
VOC pronto all'uso 20% diluizione	> 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
Spessore fim secco	60-70 micron (2 mani)	
Resa teorica 1 µm per litro di legante	420-480 m^2/l	
Resa teorica 1 µm per litro di miscela senza diluizione	380-430 m^2/l	
Categoria di corrosività sistema 6041+840-G (ISO 12944)	C5 Medio (140µm+60µm)	
Categoria di corrosività sistema 840-G (ISO 12944)	C4 Basso (130µm)	
Categoria di corrosività sistema 5401+840-G (ISO 12944)	C3 Basso (60µm+60µm)	

Ctra. N-II, km 706,5 · 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (Girona) SPAIN · TEL +34 972 478 060 · E-MAIL info@roberlo.com

SUPPORTO E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

	PULIZIA	CARTEGGIATURA	PULIZIA FINALE
Vernice vecchia	DA93	P360/400	DA93
Parti in plastica	--	--	--
Acciaio	DA93	--	--
Acciaio galvanizzato	DA93	--	--
Alluminio	DA93	--	--
FONDI			
Primanyl 5011	DA93	--	--
Primapox 6021	DA93	Opzionale (P320)	DA93
Primapox 6041	DA93	Opzionale (P320)	DA93
Primapur 9051	DA93	Opzionale (P320)	DA93

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

APPLICAZIONE

	PICCOLE SUPERFICI		GRANDI SUPERFICI	
T(ºC)	Catalizzatore	Solvente	Catalizzatore	Solvente
18-25	E9005/E9006	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)	4:1
	Applicazione elettrostatica (in volume)	---

	Applicazione	**% Diluente** (VOLUME)	**Viscosità (20ºC)** COPA FORD 4	**Pressione** (BAR)	**Pressione del Prodotto** (BAR)	**Ugello** (mm)	**Num. di mani x µm secco**	**Flash off** (min)
	Pistola a caduta	20-30%	20”-23” F/4 20ºC	2-3	---	1,2-1,5	2x35	10’ 20ºC
	Pot life:	5 horas						

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

Ctra. N-II, km 706,5 · 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (Girona) SPAIN · TEL +34 972 478 060 · E-MAIL info@roberlo.com

ESSICAMENTO

TEMPERATURA	MANIPOLAZIONE	ESSICCAZIONE COMPLETA
20º C	2h30'-3h	4h-4h30'
60º 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.

OBSERVAZIONI

- Si raccomanda di usare in cabine ventilate a 20ºC.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA

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

Ctra. N-II, km 706,5 · 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (Girona) SPAIN · TEL +34 972 478 060 · E-MAIL info@roberlo.com

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 ressidui.

STOCCAGGIO

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

GARANZIA

- Un anno nell'imballo originale mai aperto.

ALLEGATO A

Tabella di brillantezza (angolo di 60º)

PUR 840G	PUR 840M	E9005 (in volume)	BRILLANTEZZA (^60º)	CATEGORÍA
100	0	4:1	**>90**	**LUCIDO**
75	25	4:1	**70-90**	**SEMILUCIDO**
50	50	4:1	**40-70**	**SATINATO**
25	75	4:1	**20-40**	**SATINATO**
0	100	4:1	**<20**	**OPACO**

Grado di brillantezza ottenuto attraverso il rapporto di miscelazione Base pigmentata / Legante (20/80)

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

Ctra. N-II, km 706,5 · 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (Girona) SPAIN · TEL +34 972 478 060 · E-MAIL info@roberlo.com

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.

Ctra. N-II, km 706,5 · 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (Girona) SPAIN · TEL +34 972 478 060 · E-MAIL info@roberlo.com