

SINT 744-G

Monocapa 1k brillante anticorrosivo

PRODOTTI

Basi pigmentate	DISOLAC	20
Legante	SINT 744-G	80
Solvente	SOLV SYNTHETIC 3	40-50%

DESCRIZIONE E PROPRIETÀ

- Finitura brillantezza.
- Può essere miscelato con SINT 744-M per ottenere il grado di brillantezza desiderato (tabella di brillantezza indicativa nell'Allegato A).
- Anticorrosivo e buona resistenza chimica.
- Buona adesione su ferro, acciaio, alluminio, acciaio inossidabile, elettrozincato, gel coat e zincato.
- Elevata resistenza chimica a olio motore, diesel, acqua osmotizzata, H₂SO₄, NaOH e HCl.

CARATTERISTICHE DI SINT 744-G

Aspetto	Liscio	
Brillantezza	>75% a 60°	
Peso specifico di Legante	1,2 kg/l a 20°C	
Contenuto solido (legante)	55-59% (peso)	38-42% (volume)
Contenuto solido pronto all'uso (senza diluizione)	58-63% (peso)	42-46% (volume)
VOC pronto all'uso 50% diluizione	>500 g/l - 2004/42/EC - IIA(i)(500)	
Spessore fim secco	45-55 micron (2 mani)	
Resa teorica 1 µm per litro di legante	485-565 m ² /l	
Resa teorica 1 µm per litro de miscela senza diluizione	410-460 m ² /l	

SUPPORTO E PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

	PULIZIA	CARTEGGIATURA	PULIZIA FINALE
Acciaio	DA93	--	--
Acciaio galvanizzato	DA93	--	--
Alluminio	DA93	--	--
FONDI			
Primapox 6021	DA93	Opzionale (P320)	DA93
Primapox 6041	DA93	Opzionale (P320)	DA93

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

APLICACIÓN

	Rapporto di miscelazione Disolac/Legante (in peso)	20/80
---	--	-------

	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	40-50%	20"-25°F/4 20°C	2-3	---	1,3-1,5	2x25	10' 20°C

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

ESSICAMENTO

 TEMPERATURA	 MANIPOLAZIONE	ESSICCAZIONE COMPLETA
20° C	4h	6-7h
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.

L'essiccazione dei colori neri profondi può risultare influenzata. In questo caso, è necessaria l'aggiunta di ADDITIVO ESSICANTE prima dell'applicazione.

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.
Sgrassante	DIS226 DA93	DIS226 per materie plastiche e superfici cariche elettrostaticamente. DA93 per superfici unte.	
Essiccazione veloce del film, polverizzato	Disolvente Especial Grandes Superficies	Evaporazione molto lenta del solvente	Epavorazione più lenta. Ideale per applicazioni ad alte temperatura o su grandi superficie..
Essiccazione insufficiente	Additivo essicante	Additivo accelerante per sistemi sintetici di un componente a base di solventi.	Accelerazione dell'essiccazione.

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°)

SINT 744-G	SINT 744-M	BRILLANTEZZA (^60°)	CATEGORÍA
100	0	>75	LUCIDO
75	25	50-75	SEMILUCIDO
50	50	20-40	SATINATO
25	75	10-20	SEMI OPACO
0	100	<10	OPACO

Il grado di brillantezza dipende dalla tinta applicata, dallo spessore del film 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.