

SMALTO ACRILPOLIURETANICO BICOMPONENTE PER METALLO E LEGHE LEGGERE

Smalto acrilpoliuretano alto solido per metallo, leghe leggere e lamiera zincata. Rapido, formulato con resine acriliche idrossilate, caratterizzato da ottima resistenza all'esterno, idoneo anche per applicazioni a mano unica diretta su lamiera zincata. La presenza di speciali inibitori di corrosione conferisce al prodotto un'elevata tenuta anticorrosiva. Con Cavermetal Opaco, in funzione del tipo di diluizione e di apparecchiatura, si può ottenere anche un effetto bucciato fine impiegando idonei ugelli.

**RAPPORTO DI CATALISI: con indurente NI-500 25% (lucido), 15% (opaco)
vita utile della miscela: 4 ore**

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	lucido/opaco
PESO SPECIFICO	1,1-1,2 g/cm ³
VISCOSITÀ	2000-2500 mPa.s (20°C) A 3 - V 20
RESIDUO SECCO	73%
COMPOSIZIONE	acrilico idrossilato
CONSERVAZIONE	in ambiente con temperatura tra +5-35°C
COLORI REALIZZABILI	bianco - tinte RAL

CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

	ATTREZZI	pistola
	DILUIZIONE	10-15% con diluente poliuretano (post catalisi)
	RESA PRATICA	8-9 m ² /l
	SPESSORE FILM	50 µm per mano
	ESSICCAZIONE	fuori polvere 20-30', completa 24-36h
	PULIZIA ATTREZZI	con diluente nitro subito dopo l'uso

Intervallo di sovraverniciatura: min 4 ore - max 96 ore (dopo è necessario carteggiare)

METALLO: pulito, asciutto, sgrassato, esente da ruggine e/o calamina.

LAMIERA ZINCATA: assicurarsi della perfetta pulizia del supporto ed eliminare con spazzolatura eventuale corrosione bianca. Se la lamiera zincata è nuova, sgrassare perfettamente, possibilmente con solvente acido o previo pretrattamento con primer idoneo.

LEGHE LEGGERE: pulite, asciutte e sgrassate; effettuare un'accurata carteggiatura per abradere la superficie e garantire l'adesione diretta.