

Polygoal

Codice: 6757.153

SOTTOSMALTO POLIACRILICO

- ALTO RESIDUO SECCO
- OTTIMA CARTEGGIABILITÀ
- BUON POTERE ISOLANTE

CARATTERISTICHE

Sottosmalto poliacrilico bicomponente a spessore per cicli di verniciatura ad elevate prestazioni. Ottima carteggiabilità, particolarmente indicato quale mano di fondo per finiture. L'elevato spessore consente di chiudere le microporosità del ciclo esistente. Da applicare principalmente su fondi o stucchi epossidici previa carteggiatura. Applicabile direttamente su vetroresina e gelcoat dopo accurata carteggiatura e pulizia. Polygoal costituisce un'ottima mano di fondo per finiture poliuretaniche valorizzandone la brillantezza.

DATI TECNICI

Meccanismo Indurimento:	evaporazione del solvente e reticolazione chimica
Peso Specifico (20 °C):	1.62 ± 0,02 Kg/L
Solidi In Volume:	56 %
Flash Point:	>23
Aspetto del Film:	opaco
Tinta:	Bianco
Confezioni:	2,50 L

PREPARAZIONE SUPERFICI

Per le superfici già trattate è importante procedere ad asportazione di tutte le vecchie pitture in fase di distacco.

- Gel coat nuovo: sgrassare con Detersil, risciacquare e carteggiare la superficie con carta abrasiva n° 220-240.
- Legno nuovo: umidità relativa del supporto deve essere inferiore al 18%. Carteggiare con carta n° 80-120 e asportare i residui prima di applicare una prima mano ben diluita di primer o dello stesso Polygoal diluito al 25%;
- Acciaio nuovo: si suggerisce sabbatura SA 2½ o discatura ST3 e primerizzare con 1 o 2 mani di Adherpox;
- Lega leggera nuova: sgrassatura con Detersil e discatura con grana grossa e primerizzare con 1 o 2 mani di Adherpox.

PROCEDURA APPLICAZIONE

Applicabile a spruzzo solo per ritocchi a pennello o a rullo . Mescolare bene i due componenti (base e induritore) fino ad ottenere una completa omogeneità.

Per l'applicazione a spruzzo con attrezzature convenzionali è richiesta una diluizione del 20% in volume, con il Diluente 6780. Questo prodotto ha un tempo di utilizzo dopo la miscelazione dei due componenti limitato (pot-life) di 2 ore a 20°C), quindi si consiglia di lavare l' attrezzatura da lavoro con l'apposito Diluente 6780 subito dopo l'uso.

A distanza di 24 ore dall'applicazione è necessario carteggiare con carta abrasiva n° 320-400 per ottenere una superficie perfettamente levigata prima di procedere con l'applicazione di finiture, quali Gel Gloss Pro o Commander.

Polygoal

Codice: **6757.153**

SOTTOSMALTO POLIACRILICO

DATI APPLICATIVI

Essiccazione Completa (20 °C):	7 giorni
Pot Life (20 °C):	2 ore
Temp. di applicazione Min/Max:	15/ 30° C
Induritore:	6757.999
Rapporto Impiego in Volume:	4:1
Rapporto Impiego in Peso:	
Diluyente/Solvente per pulizia:	6780.000
Spessore film umido per mano:	160µ
Spessore film secco per mano:	100µ
Resa teorica per mano:	6,5 m ² /L
Tempo ricopertura min (20 °C):	12 ore
Tempo ricopertura max (20 °C):	48 ore
Numero di Mani:	1- 2

NOTE

Dati per applicazione a spruzzo	Convenzionale	Airless
Diametro dell'ugello	1,5 / 1,7 mm	
Pressione dell'aria	3,5 / 4 atm	
Rapporto di compressione		

NORME SICUREZZA

Durante l'applicazione in spazi ristretti, ed il seguente periodo di essiccazione, bisogna provvedere ad un'adeguata ventilazione. Il prodotto contiene solventi che possono formare con l'aria miscele esplosive se in presenza di fiamme libere, scintille o cariche elettrostatiche. Si raccomanda l'uso di occhiali, maschere, guanti, e indumenti protettivi. Prima dell'uso leggere le sezioni 7-8 della SDS. ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO IN SICUREZZA DEL PRODOTTO BIOCIDA E IMBALLAGGIO Imballaggi vuoti che hanno contenuto prodotti biocidi: Smaltire gli imballaggi vuoti secondo le esigenze della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio. Imballaggi contenenti il prodotto biocida non utilizzato: Smaltire il prodotto non utilizzato in conformità con i requisiti della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio, il riciclaggio degli imballaggi sarà vietata in questo caso. Non immettere nelle fognature e nei corsi d'acqua. Le latte di prodotto non devono essere esposte all'aperto e devono essere conservate ad una temperatura compresa tra 10°C e 35 °C . Non esporre al sole.

Le informazioni contenute su questa scheda tecnica, sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche che garantiscono la qualità del prodotto, se utilizzato secondo le modalità da noi consigliate e sono soggette a possibili modifiche e aggiornamenti da parte della Società. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per prodotti impiegati diversamente da quanto indicato, se non espressamente autorizzato dall'Ufficio Tecnico Veneziani. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.