

# UNDERCOAT PRO

700.670

## Descrizione

Sottosmalto poliaccrilico bicomponente con buona adesione sia su epossidico sia su poliestere e anche su gelcoat invecchiato, con eccellenti proprietà di carteggiatura e buona opacità. La finitura semi-lucida può contribuire ad accentuare la preparazione superficiale finale per evidenziare imperfezioni.

## Utilizzo

Sottosmalto colorato a rapida essiccazione utilizzato prima dell'applicazione della finitura o come sigillante per supporti porosi da verniciare. Disponibile nei colori bianco e grigio da abbinare finiture chiare o scure.

## Informazioni

Aspetto	Semi-opaco	
Colori	.001 White - .359 Dark grey	
Lattaggi	2,5 l	
Solidi in Volume	60 ± 2%	ISO 3233-2
Peso Specifico	1,40 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-1
Flash Point	23 - 55 °C	ISO 3679
COV	360 g/l	Calcolato
Shelf Life	Comp. A 36 mesi Comp. B 24 mesi	

## Applicazione

### PREPARAZIONE SUPERFICI:

Tutte le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di olio e di contaminanti prima dell'applicazione dei prodotti raccomandati. Vernici/materiali esistenti devono essere asciutti, non danneggiati e compatibili. La sequenza di carteggiatura deve essere seguita per ottenere la massima lucentezza e distinzione della finitura. Evitare di saltare più di 100 µm tra le fasi di carteggiatura. Iniziare con levigatura manuale/arrottonamento, seguita da levigatura meccanica con una levigatrice orbitale 2,5 mm o 3 mm. La rugosità raccomandata dopo la levigatura è di 5 - 7 µm (Rz). Lo spessore minimo del film secco dopo la levigatura è di 80 µm. Dopo l'applicazione, Undercoat Pro deve essere reticolato prima della levigatura: a 20°C, tempo minimo di asciugatura 3 giorni, consigliato 7 giorni, consentire 14 giorni di indurimento per le massime prestazioni DOI. Dopo la carteggiatura, si consiglia di applicare le finiture per un massimo di 15 giorni. Se questo tempo viene superato, si raccomanda nuova carteggiatura. L'aria fornita per la preparazione e la pulizia della superficie deve essere asciutta e pulita.

### NUOVA COSTRUZIONE:

**Stucchi a rasare:** carteggiare uniformemente con carta vetrata grana P240.

**Primer alto spessore:** primer o sottofondi compatibili puliti, asciutti e non danneggiati, carteggiati uniformemente con carta vetrata grana P220.

**Sottofondi:** primer o sottofondi compatibili puliti, asciutti e non danneggiati, carteggiati uniformemente con carta vetrata grana P320-P400.

### MANUTENZIONE:

Per ottenere prestazioni ottimali del sistema di finitura, si consiglia una mano completa di sottosmalto Epopyl o Undercoat Pro.

**Primer alto spessore:** primer o sottofondi compatibili puliti, asciutti e non danneggiati, carteggiati uniformemente con carta vetrata grana P220.

# UNDERCOAT PRO



700.670

**Sottofondi:** primer o sottofondi compatibili puliti, asciutti e non danneggiati, carteggiati uniformemente con carta vetrata grana P320-P400.

**Finiture invecchiate:** finiture pulite, asciutte e compatibili, carteggiate uniformemente con carta vetrata grana P320-P400.

Prove devono essere effettuate su un'area non critica per la verificare della compatibilità.

## Come applicare

Spray convenzionale		Pressione 3,5 bar Ugello 1,7 - 2 mm
Misto aria		Pressione 3,5 bar Ugello 1,3 - 1,5 mm

## Spessore del film per mano

Spessore film secco per mano	<p><u>Come sigillante</u> Recommended: 100 µm Intervallo applicazione standard: 80 - 120 µm</p> <p><u>Come sottosmalto</u> Recommended: 150 µm Intervallo applicazione standard: 120 - 200 µm</p>
Spessore film umido per mano	<p><u>Come sigillante</u> Recommended: 170 µm Intervallo applicazione standard: 130 - 200 µm</p> <p><u>Come sottosmalto</u> Recommended: 250 µm Intervallo applicazione standard: 200 - 330 µm</p>

## Informazioni supplementari sull'applicazione

Resa teorica	Intervallo di applicazione allo spessore raccomandato: 100 µm - 6 m <sup>2</sup> /l 150 µm - 4 m <sup>2</sup> /l
Diluyente	Thinner PRO 698 20 - 25%
Rapporto di catalisi in volume	4:1
Rapporto di catalisi in peso	87:13
Pot-life a 20 °C	2 ore
Viiscosità applicazione spray	18" - 25" DIN 4 a 20° C in base all'utilizzo

## Note applicative

Preparare la pittura mescolando i componenti nelle proporzioni corrette. Si consiglia di miscelare i kit completi per evitare un rapporto di miscelazione errato che può ridurre la protezione progettata della vernice. Se è necessaria meno vernice, una quantità più piccola può essere preparata in un contenitore da miscelazione. Diluire il prodotto miscelato, non i componenti separatamente. Quando usato come sottosmalto, diluire tra il 15-20%.

Se usato come sigillante di supporti porosi, diluire tra il 15 e il 25%

Spessore totale per mano da raggiungere in 2/3 passate bagnato su bagnato. Applicare 3 mani bagnato su bagnato quando si applica Undercoat Pro tinteggiato.

I dati fisici dei prodotti a due componenti si riferiscono ai componenti che sono già stati miscelati.

# UNDERCOAT PRO

700.670

## Compatibilità

### Prodotto precedente

Sottofondi e primer epossidici, gelcoat.

### Prodotto successivo

Finiture

## Tempo di essiccazione

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervallo ricopertura bagnato su bagnato			60 minuti	240 minuti	30 minuti	120 minuti	20 minuti	90 minuti
Carteggiatura			48 ore	48 ore	24 ore	24 ore	24 ore	24 ore
Reticolazione completa			7 giorni	7 giorni	7 giorni	7 giorni	7 giorni	7 giorni

N.B. I tempi di essiccazione e gli intervalli di ricopertura aumentano con l'aumento dello spessore applicato. Prima di applicare un ulteriore mano di prodotto, verificare che lo strato di pittura esistente sia perfettamente asciutto. La superficie deve essere levigata superficialmente se l'intervallo di sovrapplicazione viene superato.

## Condizioni durante l'applicazione

Durante l'applicazione e l'essiccazione:

Temperatura ambiente: minimo 10 °C, massimo 35 °C.

Temperatura minima del supporto 10 °C (se durante l'essiccazione la temperatura scende al di sotto dei 10 °C, la ricopertura richiede un ulteriore tempo).

Evitare la formazione di condensa; la temperatura superficiale deve essere almeno 3 °C al di sopra del punto di rugiada.

Umidità relativa massima 85%.

La zona di verniciatura deve essere ben ventilata, durante l'applicazione e l'essiccazione.

## Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria e a temperature estreme. Per massimizzare la durata di conservazione nella latta, controllare che il contenitore sia chiuso durante l'immagazzinamento e che la temperatura sia compresa tra 5 °C e 35 °C.

Evitare l'esposizione diretta alla luce solare.

## Norme di sicurezza

Rispettare le disposizioni stabilite dalle norme locali in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Evitare il contatto con la pelle, operare in luoghi ben ventilati e, se in aree chiuse, utilizzare aspirapolvere, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare DPI adeguati - Dispositivi di Protezione Individuale (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima di utilizzare, leggere le sezioni 7-8 della SDS.

### ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DELL'IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti contenenti biocidi: smaltimento degli imballaggi vuoti secondo le disposizioni della legge sullo smaltimento dei rifiuti, ad esempio portandoli al centro di riciclaggio. Imballaggi contenenti il biocida non utilizzato: smaltire il prodotto non utilizzato conformemente alla legge sullo smaltimento di tali rifiuti, ad esempio portandolo a un centro di riciclaggio; in questo caso è vietato riciclare gli imballaggi. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

# UNDERCOAT PRO

700.670



## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DEGLI IMBALLAGGI

Contenitori vuoti e contenitori che contengono ancora il biocida: gli imballaggi devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi sotto la piena responsabilità del detentore di tali rifiuti. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

### Avvertenze

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono presentare lievi variazioni da un lotto all'altro. Il prodotto applicato non deve venire a contatto con acqua, sostanze chimiche o sottoposto a sollecitazioni meccaniche prima del completamento della reticolazione. Lo spessore del film umido si riferisce al prodotto non diluito. In caso di diluizione, questo valore aumenta. Le informazioni di cui sopra sono il risultato di accurate prove di laboratorio e di esperienza pratica, tuttavia, poiché il prodotto viene utilizzato prevalentemente al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. può solo garantire la loro qualità. Le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. per ricevere assistenza. La presente scheda annulla e sostituisce quelle precedenti a questa.