

# IDROTECH PRIMER

700.654

## Descrizione

Primer monocomponente all'acqua per antivegetativa IDROTECH, con eccezionale adesione su superfici in gelcoat nuovo con minima preparazione della superficie.

Progettato per basse emissioni di VOC con applicazione versatile a rullo o pennello.

## Utilizzo

Da utilizzare come primer di adesione per tutte le antivegetative Boero in opera viva su scafi in composito nuovi.

## Informazioni

Aspetto	Opaco	
Colori*	.759 Grey	
Lattaggi	2,5 l	
Solidi in Volume	35 ± 2%	ISO 3233-2
Peso Specifico	1,20 - 1,25 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-1
Flash Point	N.A.	ISO 3679
COV	44 g/l	Calcolato
Shelf Life	36 mesi	

## Applicazione

### PREPARAZIONE SUPERFICI:

Rimuovere ogni traccia di contaminazione, grasso e olio mediante pulizia ad alta pressione con acqua dolce. Procedere con la sgrassatura utilizzando un detergente adatto o pulizia con solvente, se necessario, e ripetere la pulizia con acqua dolce. I materiali compositi devono essere privi di qualsiasi rivestimento di cera o distaccante. Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di contaminanti prima dell'applicazione dei prodotti consigliati. L'aria fornita per la preparazione e la pulizia delle superfici deve essere asciutta e pulita.

**Compositi:** i compositi devono essere completamente polimerizzati prima di iniziare la preparazione della superficie. Creare rugosità superficiale mediante levigatura meccanica con carta abrasiva di grado P180 - P220. Applicare la prima mano sulla superficie trattata entro un massimo di 48 ore.

### Come applicare

Standard		Pennello - Rullo
Spray convenzionale		Pressione 2,5 bar Diametro ugello 1,2 - 1.4 mm
Airless		Pressione 150 bar Diametro ugello 10 - 15 mm

### Spessore del film per mano

Spessore film secco per mano	Raccomandato: 30 µm Intervallo di applicazione standard: 25 - 35 µm
Spessore film umido per mano	Raccomandato: 80 µm Intervallo di applicazione standard: 70 - 100 µm

### Informazioni supplementari sull'applicazione

Resa teorica	Intervallo di applicazione allo spessore raccomandato: 30 µm - 11,7 m <sup>2</sup> /l
--------------	--

# IDROTECH PRIMER

700.654

## Compatibilità

Prodotto precedente

N.A.

Prodotto successivo

Antivegetativa Idrotech

## Tempo di essiccazione

		10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervallo ricopertura	Prodotti monocomp.			6 ore	24 ore	4 ore	24 ore	4 ore	24 ore
	Antivegetative			6 ore	48 ore	4 ore	48 ore	4 ore	48 ore
Essiccazione completa				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 sovraapplicazione 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.

### 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.

# IDROTECH PRIMER

700.654



## 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 tutte quelle precedenti a questa.