

# GEL PRIME

SCHEDA TECNICA

## Descrizione prodotto

Fondo alchidico monocomponente antiruggine, di facile applicazione, ha un ottimo potere coprente ed utilizzabile come finitura opaca per interni o come mano intermedia per cicli monocomponenti. Applicabile su vecchi fondi e finiture monocomponenti carteggiate, superfici in legno e supporti ferrosi riportati a nudo.

Non deve essere applicata su zincanti inorganici o lamiere zincate. Non adatta ad immersione continua.

## Informazioni prodotto

|                                 |                             |                               |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Aspetto                         | Opaco                       |                               |
| Colore                          | Bianco .153, Arancione .373 |                               |
| Solidi (in volume)              | ASTM D2369                  | 58 ± 2%                       |
| Peso specifico                  | UNI EN ISO 2811-1           | 1,35 ± 1,45 g/cm <sup>3</sup> |
| Punto di infiammabilità         | UNI EN ISO 13736            | 35 °C                         |
| VOC (contenuto medio calcolato) | ISO 11890-2/2006            | 335 g/l                       |
| Confezione                      | 0,75 – 2,50 Lt              |                               |

## Applicazione ed impiego

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Legno: L'umidità del legno non deve superare il 18%, carteggiare a fondo la superficie con carta n. P80 - P120, prima di procedere con l'applicazione soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia. Primerizzare con una prima mano di Adherpox, applicare un'ulteriore mano con diluizioni minori. Carteggiare con carta P180 – P220. Prima di procedere con l'applicazione di Gel Prime soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia.

# GEL PRIME

SCHEMA TECNICA

Acciaio: Lavare a pressione con acqua dolce e rimuovere ogni traccia di olio e grasso (nel caso prevedere il lavaggio con specifico solvente). Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite, asciutte e prive di agenti contaminanti. di pulizia meccanica grado St 3. Primerizzare con due mani di Adherpox, pulire e procedere con l'applicazione del Gel Prime.

Vecchi smalti monocomponenti: rimuovere le parti in fase di distacco mediante raschiatura e carteggiatura con carta P180 – P220. Prima di procedere con l'applicazione del Gel Prime soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia

Applicare su superfici asciutte ed esenti da oli, grassi ed altre contaminazioni previa sgrassatura e carteggiatura.

## PROCEDURA DI APPLICAZIONE

Applicabile a pennello, rullo, spruzzo. Mescolare bene il prodotto in modo da garantire la completa omogeneità. Applicare uno spessore costante con una sequenza di passate incrociate onde assicurare una copertura uniforme. Generalmente non è richiesta alcuna diluizione: qualora fosse necessario aggiungere il Diluente 6470 fino ad un massimo del 5% in volume.

Il prodotto è pure applicabile su legno vecchio riportato a nudo. In questo caso si consiglia di diluire la prima mano di Gel Prime con 10-20% di Diluente 6740 al fine di impregnare bene il supporto.

# GEL PRIME

SCHEDA TECNICA

## Dati applicativi

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| Diluyente /Pulizia attrezzi  |   | <b>6470</b>   |
| Metodi di applicazione       |   | Convenzionale<br>Pressione 3,5 bar<br>Ugello 1,2 – 1,4 mm |
| Metodi di applicazione       |   |   |
| Spessore film secco per mano | Range di applicazione standard   | 40 – 50 µm  |
|                              | Raccomandato   | 45 µm   |
| Spessore film umido per mano | Range di applicazione standard   | 70 – 90 µm  |
|                              | Raccomandato   | 80 µm   |
| Resa teorica                 | 45 µm  | 13 m <sup>2</sup> /litro                                  |
| Primer raccomandati          | Adherpox   |   |

# GEL PRIME

SCHEMA TECNICA

## Tempi di essiccazione

| Temperatura °C         |  | 10    |      | 15   |      | 20   |      | 30   |      |
|------------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|                        |  | Min   | Max  | Min  | Max  | Min  | Max  | Min  | Max  |
| Ricopertura            |   | 24 h  | 7 gg | 24 h | 7 gg | 18 h | 7 gg | 18 h | 7 gg |
| Carteggiatura          |   | 48 h  |      | 48 h |      | 48 h |      | 48 h |      |
| Reticolazione completa |  | 10 gg |      | 7 gg |      | 7 gg |      | 5 gg |      |

**N.B.** *I tempi di essiccazione e gli intervalli di ricopertura aumentano con l'aumentare dello spessore del film applicato. Prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto verificare sempre che il film della pittura esistente sia perfettamente asciutto.*

### CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE

Per evitare il formarsi di condensa, la temperatura del supporto deve essere superiore al punto di rugiada almeno di 3° C. Durante l'applicazione ed il periodo di reticolazione la temperatura dell'ambiente non deve essere inferiore ai 10° C e non superare i 30° C e la temperatura minima del supporto non deve essere inferiore ai 5° C, in quanto il processo di reticolazione viene notevolmente rallentato a temperature inferiori.

E' sconsigliabile in ogni caso l'applicazione quando l'umidità relativa supera l'75%. E' importante effettuare il rilievo dei parametri termoigrometrici in prossimità del supporto da trattare. Assicurare un'adeguata ventilazione quando la pittura viene applicata in spazi chiusi.

# GEL PRIME

SCHEMA TECNICA

## Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la vita utile in barattolo è bene verificare che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 10 °C e 35 °C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

## Norme di sicurezza

Attenersi alle disposizioni dei DPR 303 e 547. Evitare, per esempio, il contatto del prodotto con la pelle, operare in luoghi ben areati e, se al chiuso, impiegare aspiratori, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare le adeguate protezioni (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima dell'uso leggere le sezioni 7-8 della SDS.

### ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO E IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti che hanno contenuto prodotti: 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 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.

## Note

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono subire leggere variazioni da una produzione all'altra. Il prodotto applicato non deve essere messo a contatto con acqua, prodotti chimici o sottoposto a stress meccanici prima della completa reticolazione. Gli spessori del film umido si intendono per il prodotto non diluito. Con la diluizione, tale valore aumenterà. Le suddette informazioni sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, tuttavia, dato che il prodotto è prevalentemente usato al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. non può che garantirne la qualità. Le informazioni contenute nella presente scheda 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. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.