

# s.042

## SMALTO ANTIRUGGINE BRILLANTE - GEL

### 1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Prodotto a base di speciali resine tixotropiche selezionate e di pigmenti anticorrosivi non tossici che conferiscono al prodotto la doppia funzione di antiruggine e smalto a finire. La sua soffice struttura "gel" permette di ottenere buoni spessori con una sola mano senza colature. particolarmente indicato per la protezione dei metalli, blocca il processo di corrosione assicurando un perfetto ancoraggio e conferendo al supporto una finitura lucida ed uniforme. Ottimo anche per legno e cemento.

### 2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	1180 g/l $\pm$ 20 g/l
Residuo secco in massa	68.5% $\pm$ 2%
Residuo secco in volume	60.5% $\pm$ 1% g/l
Classificazione per tipo chimico del legante	Alchidico tixotropico con modifica uretanica
Legante secco in volume	64% $\pm$ 0,5%
Brillantezza a 60°	90 $\pm$ 5 gloss
Resa consigliata	8 - 10 m <sup>2</sup> /l
Colori	Bianco, nero e tinte di cartella.

**NB:** i dati tecnici sopra riportati si riferiscono alla media dei colori di cartella, pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione del colore, per ulteriori dettagli su specifici colori contattare il nostro "Servizio Tecnico".

La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

### 3) INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

#### 3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C massima 35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%  
Umidità massima del supporto: per supporti murari, in legno e derivati: 15-20%  
Stato di preparazione minimo per metalli ferrosi: pulire la superficie da olii, grassi e ruggine non aderente e friabile

**Avvertenze:** consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche. La miscelazione con altri prodotti vernicianti alchidici, alchidici uretanici e oleosintetici, anche se può risultare visivamente buona potrebbe alterare le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto.

#### 3.2 Istruzioni per l'uso

Il prodotto è "Pronto Uso" e non va diluito e non necessita agitazione e/o miscelazione.

Applicazione	Pennello
Diluyente sintetico	Pronto uso
Solvente per pulizie	Diluyente sintetico o nitro

#### 3.3 Essiccazione o indurimento a 23° C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 60 minuti  
Tempo di essiccazione in profondità: 10 - 12 ore  
Tempo di sovraverniciatura: minimo 24 ore



**NB: i tempi di essiccazione possono variare in funzioni delle condizioni climatiche e ambientali.**

#### **4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI**

##### **4.1 Applicazione su METALLO NUOVO**

I supporti dovranno essere puliti e asciutti, privi di polvere e di parte scarsamente coerenti. Eventuali tracce di ruggine dovranno essere rimosse, carteggiate e sgrassare prima di procedere all'applicazione del ciclo di pitturazione. Applicare due mani di finitura.

##### **4.2 Applicazione su METALLO GIA' PITTURATO**

Rimuovere tutte le parti non aderenti al supporto, eventualmente sverniciare, carteggiare e pulire i supporti con diluente sintetico prima dell'applicazione delle finiture. Eventuali tracce di ruggine non coese dovranno essere rimosse e carteggiate, sgrassare prima di procedere all'applicazione del ciclo di pitturazione. Applicare due mani di finitura.

##### **4.3 Applicazione su LEGNO NUOVO**

I supporti dovranno essere puliti e asciutti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Legni particolarmente resinosi devono essere lavati con diluenti, carteggiati e depolverati. L'umidità residua ammessa deve essere inferiore al 15%. I legni mai dovranno essere trattati contro batteri e micro funghi. Carteggiare, pulire le superfici, applicare una mano di Flexol s.050 diluito il 5% in volume con diluente sintetico o in alternativa Running s.017 diluito il 5% in volume con acqua, quindi applicare due mani di finitura.

##### **4.4 Applicazione su LEGNO GIA' PITTURATO**

Rimuovere tutte le parti non aderenti al supporto, eventualmente sverniciare, carteggiare e pulire con cura i supporti, quindi applicare due mani di finitura.

#### **5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO**

Temperatura massima di conservazione: 40° C

Temperatura minima di conservazione: 5° C

Tipi di confezioni disponibili: 750 ml

**Il prodotto va conservato nel contenitore originale, ben chiuso in luoghi freschi e ventilati e non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore.**

#### **6) INDICAZIONI DI SICUREZZA**

Vedi etichettatura CEE e [scheda di sicurezza](#) aggiornata

**Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.**

**Verificare sul sito [WWW.COVEMAVERNICI.COM](http://WWW.COVEMAVERNICI.COM) la presenza di Schede Tecniche aggiornate.**

