



s.347

COVEZINC PRIMER – Ancorante Universale

1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Prodotto monocomponente formulato con resine e materie prime particolari, da applicare a basso spessore a pennello o a spruzzo, che agisce quale mano di ancoraggio ed interfaccia fra le superfici più difficili e qualsiasi tipo di finitura desiderata. Il prodotto, inoltre, contiene fosfato di zinco che agisce quale inibitore di corrosione per le eventuali zone attaccate dall'ossidazione. Particolarmente adatto come primer su lamiere zincate (soprattutto dove sia richiesta una finitura con uno smalto sintetico tradizionale), su leghe leggere, alluminio, acciaio inox e supporti ferrosi, (effettuare sempre un test preliminare di adesione). Può essere sovraverniciato con qualsiasi tipo di finitura sintetica o all'acqua (smalti alchidici, nitro, epossidiche, poliuretatiche, acrilici ad acqua e a solvente).

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	1040 g/l ± 20 g/l
Residuo secco in massa	36% ± 1%
Residuo secco in volume	19,7% ± 0,5% g/l
Classificazione per tipo chimico del legante	Fenolico
Legante secco in volume	16,5% ± 0,5%
Resa consigliata	15 – 19 m ² /Kg
Colori	Grigio Chiaro

ATTENZIONE: COVEZINC PRIMER s.347 non è miscibile con altri prodotti né con le altre tinte COVEZINC

Non può essere tinteggiato con nessuno dei sistemi tintometrici.

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

3) INDICAZIONI E CICLI DI 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 del supporto : applicare su superfici visibilmente asciutte.

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.

3.2 Istruzioni per l'uso

Applicazione	Pennello	Airless	Aria
Diluyente Nitro	80–100% (v/v)	100% (v/v)	100% (v/v)
Diametro dell'ugello		0,5- 0,9 mm	1,5 - 1,8
Pressione all'ugello		2,8-3,5 atm	2,5 – 3,5 atm
Solvente per pulizie	Diluyente sintetico		

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

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 15-30 minuti

Tempo di essiccamento in profondità: 2-3 ore

Tempo di sovraverniciatura: 30-45 minuti, senza necessità di carteggiare



4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

Avvertenze: Covezinc Primer deve venire esclusivamente utilizzato su supporti mai verniciati.

4.1 Lamiere Zincate vecchie

Eliminare meccanicamente eventuali tracce di ruggine, lavare e sgrassare accuratamente le superfici con appositi solventi o detergenti al fine di rendere puliti ed opachi i supporti. Trattare le parti ossidate con fondi antiruggine. Applicare sulle restanti parti il Covezinc Primer in un velo sottile. Ad essiccazione avvenuta (circa 1 ora, secondo condizioni ambientali) applicare la finitura scelta.

4.2 Lamiere Zincate nuove

Al fine di migliorare l'adesione e la durata delle finiture è necessario lasciare ossidare per 6-8 mesi le superfici prima di procedere a qualsiasi trattamento. I supporti andranno lavati e sgrassati con solventi o detergenti idonei, i supporti così preparati dovranno risultare opachi ed esenti da residui di zincature (polverine biancastre in superficie). Nel caso in cui i materiali si presentassero superficialmente lucidi è necessario una leggera carteggiatura superficiale. Applicare Covezinc Primer in unica mano in un velo sottile. Dopo essiccazione (circa 1 ora, secondo condizioni ambientali) applicare la finitura scelta.

Nel caso in cui si presentasse l'esigenza di verniciare o applicare Covezinc Primer su supporti appena zincati contattare il servizio tecnico dell'azienda.

4.3 Alluminio, rame, leghe leggere e metalli vari

Al fine di migliorare l'adesione e la durata delle finiture è necessario lasciare ossidare per 6-8 mesi le superfici prima di procedere a qualsiasi trattamento. I supporti andranno lavati e sgrassati con solventi o detergenti idonei, i supporti così preparati dovranno risultare opachi ed esenti da tracce di grassi, oli e siliconi. Nel caso in cui i materiali si presentassero superficialmente lucidi è necessario una leggera carteggiatura superficiale. Applicare Covezinc Primer in unica mano in un velo sottile. Dopo essiccazione (circa 1 ora, secondo condizioni ambientali) applicare la finitura scelta.

4) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Lo stoccaggio non deve superare i 12 mesi in condizioni ottimali

Tipi di confezioni disponibili: 10,750 e 12,5 .

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

5) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE ed emissione di Scheda di Sicurezza aggiornata.

Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso. Verificare sul sito www.covemavernici.com la presenza di Schede Tecniche aggiornate.