

s.034

PITTURA TERMOPLASTICA UNIVERSALE

1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Pittura termoplastica protettiva semilucida, con elevata resistenza agli alcali ed agli acidi. Formulata con pigmenti stabili alla luce e speciali resine insaponificabili che garantiscono un'elevata resistenza all'esterno. Si applica direttamente su lamiere zincate già passivate (non nuove), sgrassate e adeguatamente preparate, rame, alluminio, plastica, PVC, legno, calcestruzzo a vista, tegole in cemento e lastre in fibrocemento.

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	1440 g/l $\pm$ 20 g/l
Residuo secco in massa	66% $\pm$ 1%
Residuo secco in volume	41,5% $\pm$ 0,5% g/l
Classificazione per tipo chimico del legante	Vinilica insaponificabile
Legante secco in volume	24% $\pm$ 0,5%
Viscosità cinematica RVT a 25 °C V20 G3	3500 $\pm$ 500cps
Brillantezza a 60°	25 $\pm$ 5 gloss
Resa consigliata	8 - 10 m ² /l
Colori	Bianco, nero tinte di cartella Covemix Universal COVEMIX SYSTEM-linea INDUSTRIA.

NB: i dati tecnici sopra riportati si riferiscono al Bianco, pertanto le tinte ottenute dai sistemi tintometrici COVEMIX SYSTEM – linea INDUSTRIA e Covemix Universal, possono presentare 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

ATTENZIONE: Covezinc s.034 non può essere miscelato con nessun altro prodotto verniciante.

3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%

Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 35 °C

Umidità massima del supporto: per supporti murari, in legno e prodotti derivati: 15-20%

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.



Applicazione	Pennello	Rullo	Airless	Aria
Diluyente Sintetico	0-5% (v/v)	0-5% (v/v)		
Diluyente Nitro			5-10% (v/v)	5-10% (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 o nitro			

AVVERTENZE: NON UTILIZZARE ACQUA RAGIA

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

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 1 ora

Tempo di essiccamento in profondità: 6 ore

Sovraverniciabile solo a spruzzo o rullo dopo minimo 4 ore. Durante l'applicazione della seconda mano è consigliabile evitare azioni meccaniche prolungate.

4 CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

4.1 Applicazione su LAMIERA ZINCATA NUOVA

I supporti dovranno essere puliti, asciutti e privi di residui di zincatura (polverine biancastre superficiali). Su lamiera zincata particolarmente lucida effettuare una preventiva carteggiatura prima di procedere alla pitturazione.

4.2 Applicazione su LAMIERA ZINCATA GIA' VERNICIATA

Rimuovere tutte le parti non aderenti al supporto, eventualmente sverniciare, carteggiare, assicurarsi del perfetto ancoraggio di quelle rimaste ed applicare **Covezinc s.034** diluito max. al 5% con Diluyente Sintetico.

Per gli altri supporti (alluminio, rame, leghe leggere, ecc....) procedere mediante carteggiatura, lavaggio e sgrassaggio con solventi o detergenti idonei in modo da ottenere superfici opache ed esenti da tracce di grassi, oli e siliconi. Ove necessario applicare una mano sottile di **Covezin Primer s.347** e successivamente, ad essiccazione avvenuta (dopo circa 1 ora, secondo condizioni ambientali), applicare **Covezinc s.034** come finitura.

5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 35°C

Temperatura minima di conservazione: 5°C

Tipi di confezioni disponibili: l 0.750 – l 2.5 . Kg 1.0 – Kg 5.0 – Kg 14.0

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.

6) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CLP e [schema 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.

SMA 034 – Rev. 8 del 04/03/2026

