

IMPAZINC

1841.

Smalto ad adesione diretta per lamiere zincate e leghe leggere, ABS, PVC

25/02/20 rev.07



Descrizione e impieghi

IMPAZINC è un prodotto a base di resine alchidiche modificate poliestere, che presenta un gradevole aspetto estetico e ottima adesione su lamiera zincata, leghe leggere, ABS e PVC. È indicato per la verniciatura di parti in lamiera, grondaie, ringhiere poste all'esterno. Può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

Caratteristiche tecniche

Colore	:	vedi listino
Aspetto del film secco	:	semilucido - 30 ÷ 40 <i>gloss</i> (Gardner 60°)
Viscosità	:	2500 ÷ 3500 <i>mPa.s</i> Brookfield
Resa pratica indicativa*	:	5 ÷ 6 <i>m²/kg</i> con 2 strati.
Stabilità di stoccaggio	:	12 mesi in confezione integra.

*La resa è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.

NB: I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto	:	<u>SUPERFICI FERROSE</u> : la superficie da verniciare deve essere asciutta, sgrassata ed esente da polvere e ruggine. La sabbiatura è consigliabile, anche se non necessaria. <u>LAMIERA ZINCATA</u> : pulire con cura da scorie estranee, untuosità ed ossidazione superficiale. Sgrassare perfettamente con soluzioni di solventi ad azione decapante. <u>ALLUMINIO E LEGHE LEGGERE</u> : cromatazione o fosfocromatazione; in alternativa pulizia meccanica mediante carteggiatura, seguita da sgrassaggio con solventi. <u>PVC/ABS</u> : Pulizia manuale.
Preparazione del prodotto	:	Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.
Metodo applicativo	:	- aerografo misto aria: usare ugello Ø 1.4 ÷ 1.6 <i>mm</i> e pressione di 2.5 ÷ 3.5 <i>bar</i> .
Diluizione	:	25% di DILUENTE NITRO ANTINEBBIA cod. 1616.
Spessori consigliati	:	50 ÷ 60 <i>µm</i> secchi, con un intervallo di 10 ÷ 15 minuti tra le due mani.
Essiccazione ad aria (20°C – 65% UR)	:	Fuori polvere : 30 <i>minuti</i> Al tatto : 2 <i>ore</i> In profondità : 36 ÷ 48 <i>ore</i>

IMPAZINC

1841.

Smalto ad adesione diretta per lamiere zincate e leghe leggere, ABS, PVC

25/02/20 rev.07

Riverniciabile : Con prodotti monocomponenti, tra 2 e 4 ore, oppure dopo 10 ÷ 15 giorni e carteggiatura del film di IMPAZINC.

Adesione al supporto : 100% (quadrettatura eseguita dopo 7 giorni a 20°C)

NOTE:

Al fine di ottenere una perfetta adesione, su superfici zincate ed alluminio è indispensabile procedere ad una accurata rimozione della untuosità residua, nonché della corrosione bianca.

Prima di iniziare le operazioni di verniciatura, controllare il grado di pulizia sottoponendo la superficie da trattare al test di "umettabilità con acqua". In caso di schivature, o comunque di non completa bagnabilità, occorrerà insistere nell'operazione di sgrassaggio.

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alle nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.

SOLO PER USO INDUSTRIALE

Esclusivamente per usi non regolamentati dal D.Lgs. n. 161/2006.