

AZZURRA

FONDO ANTICORROSIVO A BASE ACQUA A RAPIDA ESSICCAZIONE

Revisionata il 4.10.2024



FONDO SOVRASPRUZZABILE

DEFINIZIONE

Primer antiruggine satinato monocomponente, sovraperniciabile con smalti a rapida essiccazione e poliuretani, acrilici e alchidici ad acqua e a solvente sia monocomponenti sia bicomponenti. Prodotto caratterizzato da elevata rapidità di essiccazione, buona adesione su metallo.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto indicato come primer anticorrosivo nella verniciatura di macchine agricole, macchine movimento terra, strutture in ferro, carpenteria metallica ed utensileria, ove siano richiesti buon effetto riempitivo e buona resistenza anticorrosiva.

PROPRIETÀ

- Aspetto satinato
- Rapida essiccazione
- Buon potere riempitivo
- Adesione su supporti ferrosi
- Buona resistenza anticorrosiva
- Prodotto sovraperniciabile sia ad acqua sia a solvente
- Contiene pigmenti attivi speciali con un basso contenuto di solventi

CARATTERISTICHE GENERALI

COLORE E ASPETTO

Grigio satinato

BRILLANTEZZA

20 - 30 gloss

PESO SPECIFICO

1.3 g/ml

VISCOSITÀ

200 sec TF4 (20°C)

RESIDUO SECCO

58% in peso

ESSICCAZIONE (20°C)

Al tatto: 30 minuti
In profondità: 24 ore
Polimerizzazione totale: 7 giorni

RESA MEDIA TEORICA

5-8 m²/kg per strato allo spessore di 50 μ secchi

NUMERO STRATI

1 o 2 strati fino a ottenere lo spessore totale necessario

SPESORE PER STRATO

50-60 μ

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

10°C - 35°C

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 1 anno in confezioni originali sigillate a + 10 /+ 35°C

COMPOSTI ORGANICI VOLATILI

Classificazione secondo Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/2006 - Cat. A/i) VALORE LIMITE UE 140 g/l (2010).
CONTENUTO COV 54.50 g/l

APPLICAZIONE

DILUIZIONE

Pronto all'uso; max 5-10% con acqua di rete

ATTREZZATURA

Pennello/ruolo/spruzzo*

*aerografo/pistola a tazza:

viscosità 30''- 50'' Tazza Ford 4 / ugello 1,4 - 1,7 mm / pressione 3,5 - 4 bar

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Ferro

INTERVALLO DI RIVERNICIATURA

60 minuti

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il processo di pretrattamento della superficie da effettuarsi preliminarmente rispetto all'applicazione del prodotto verniciante, risulta di notevole importanza al fine di ottenere e garantire risultati e prestazioni ottimali e durevoli nel tempo. Il supporto deve essere, infatti, perfettamente pulito, asciutto, sgrassato ed esente da ruggine e/o calamina. Si consiglia, inoltre, di assicurarsi che lo stesso supporto sia esente da particelle e altre pitture non perfettamente aderenti o incompatibili con lo strato di vernice da applicare.

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
CICLO AD ACQUA Ferro	Azzurra	Idro-Caverlux / Polilux Idro-Atlantic / Idro-Ferlux
CICLO MISTO ACQUA/SOLVENTE Ferro	Azzurra	Caverlak / Novolak / Ferlux Policar / Interlak / Policar Ferlux

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Trattandosi di un primer anticorrosivo, se esposto all'esterno o dove sia richiesto un lungo mantenimento delle caratteristiche iniziali, è necessario applicare un'idonea finitura protettiva.
- In presenza di ruggine, si consiglia un pretrattamento con convertitore di ruggine Caverust, procedendo all'applicazione del fondo tra le 24-48 ore successive.
- Si raccomanda di non eccedere nello spessore applicato per non incorrere in problemi di lentezza di essiccazione e di minor resistenza all'acqua, in virtù della natura ossidativa del prodotto.
- Non esporre a basse temperature: il prodotto teme il gelo.
- Per quanto riguarda la resistenza all'acqua, si precisa che i fattori che possono influenzare la tenuta sono: umidità relativa > 60% e spessori superiori a quelli previsti in scheda tecnica.
- Applicare il prodotto a condizioni ambientali min + 10°C e max + 35°C.
- Per i primi 7 giorni, evitare che le strutture appena verniciate siano direttamente esposte alla pioggia.
- Per i cicli misti acqua/solvente si raccomanda di rispettare i tempi di asciugatura.