



Smalto a base di resine alchiliche ad alto solido, satinato pratico

IMPIEGO

Smalto sintetico satinato ideale per il trattamento di tutti i supporti in legno, metallo e plastica adeguatamente preparati con un fondo specifico. Utilizzabile in interno ed in esterno.

PROPRIETÀ

- Pratico e di facile applicazione a pennello e a rullo.
- Privo di solventi aromatici.
- Buon potere coprente.
- Buona resistenza all'usura.
- Mantiene inalterato nel tempo il proprio grado di brillantezza.

CARATTERISTICHE

Composizione: a base di resine alchidiche ad alto solido e pigmenti finemente macinati stabili alla luce.

Densità: ca. 1,20 kg/l (variabile in funzione del colore).

Brillantezza: satinato.

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/d: 300 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 299 g/l di COV.

Colori: bianco e tinte disponibili su macchina colorimetrica.

Confezioni: Bianco: 0,75 e 2,5 l; Basi: 1 e 2,5 l

Conservazione: conservare il prodotto nelle confezioni originali, ben chiuse e in ambiente asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

MESSA IN OPERA

Applicazione: a pennello, rullo e spruzzo (anche airless: pressione: circa 160 bar - ugello: 0,011 inch - angolo: 60°).

Diluizione: pronto all'uso.

Condizioni d'applicazione: l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +5°C e +30°C e con umidità relativa inferiore all'85%

Consumo teorico: circa 80 ml/m² per mano.

Resa pratica: pennello e rullo: circa 10 - 12 m²/l per mano. Spruzzo: circa 8 m²/l per mano. La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e del sistema di applicazione adottato.

Spessori massimi applicabili: 70 micron umidi per mano pari a 40 - 45 micron asciutti.

Pulizia degli attrezzi: diluente Verdünnung AF 70 o raggia minerale.

Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):

- Fuori polvere: dopo circa 4 ore.
- Al tatto: dopo circa 6 ore.
- Sovraverniciabile: dopo circa 18 ore.
- Completamente essiccato: dopo circa 1 o 2 giorni.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.

Supporti: i supporti devono essere sani, puliti e asciutti. Sgrassare le superfici con diluenti o detergenti idonei per eliminare eventuali tracce di grasso, cera o sporco. Eliminare completamente eventuali parti in fase di distacco come calamina, scorie di laminazione, vecchie mani di smalto, ...

Su tutte le superfici, operare una leggera carteggiatura per favorire l'ottimale adesione del prodotto.

Supporti in ferro nuovo:

- Rimuovere meccanicamente eventuali tracce di ruggine e pretrattare con almeno due mani di Allgrund.
- A finire applicare due mani di Profi-Satin.

PROFI-SATIN

Supporti in ferro già verniciato: operare un'energica carteggiatura per eliminare completamente eventuali parti di smalto in fase di distacco e la ruggine affiorante. Se necessario, sverniciare.

- Ritoccare le parti arrugginite con Allgrund e lasciare essiccare, quindi applicare una mano di Allgrund su tutta la superficie da trattare.
- A finire applicare due mani di Profi-Satin.

Supporti in legno nuovo: carteggiare accuratamente i supporti per garantire l'ottimale adesione del ciclo applicativo.

- Applicare una mano di Venti 3Plus Gloss o Venti 3Plus Satin come mano di fondo.
- Lasciare essiccare ed eseguire una leggera carteggiatura per eliminare il pelo del legno.
- A finire applicare due mani di Profi-Satin.

Supporti in legno già verniciato:

Operare un'energica carteggiatura per eliminare completamente eventuali parti di smalto, in fase di distacco. Se necessario, sverniciare.

- Ritoccare le porzioni di legno scoperto con una mano di Venti 3Plus Gloss o Venti 3Plus Satin come mano di fondo.
- Lasciare essiccare e carteggiare.
- Applicare su tutta la superficie una mano di Venti 3Plus Gloss o Venti 3Plus Satin come mano intermedia.
- A finire applicare due mani di Profi-Satin.

Supporti non ferrosi:

- Rimuovere meccanicamente eventuali tracce di ossidazione, pulire accuratamente, operare una leggera carteggiatura e pretrattare con Allgrund.
- A finire applicare due mani di Profi-Satin.

Raccomandazioni:

- Il raggiungimento delle complete caratteristiche di resistenza del film si ottiene solo dopo circa una settimana.
- L'esatto grado di satinatura si raggiunge dopo 7 - 10 giorni di essiccazione.
- Con lo smalto Profi-Satin, come con tutti i prodotti formulati con resine alchidiche ad alto solido e a differenza degli smalti tradizionali, si possono realizzare spessori maggiori. Lo smalto va quindi applicato avendo cura di stenderlo e distribuirlo in modo tale da rispettare gli spessori indicati, evitando accumuli ed eccedenze. L'applicazione di spessori eccessivi del prodotto influenza ed allunga notevolmente i tempi di essiccazione, dando origine anche a possibili raggrinzimenti.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Herbol è un marchio di:

AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.

UFFICIO COMMERCIALE e

SEDE AMMINISTRATIVA:

Via Pietro Nenni, 14

28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)

Tel. 0331 916611



www.herbol.it

servizio.clienti@akzonobel.com

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che

PROFI-SATIN

la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.