

DESCRIZIONE

Smalto brillante alchidico-uretanico , per interni ed esterni, resistente all'abrasione. Finitura ideale per legno, acciaio ed altri materiali preventivamente preparati con sottofondo o anticorrosivi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Resistente all'abrasione e al graffio
- Facile da pulire
- Ottima ritenzione del colore
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Elevata elasticità
- Non contiene solventi aromatici

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema tintometrico Sigmatint

BRILLANTEZZA

Brillante - circa 90% gloss a 60°

DATI PRINCIPALI A 20°C E 50% Ur

Peso specifico	Circa 1,2 Kg/l
Contenuto solido in volume	Circa 56%
Resa teorica	16 mq/l a 35 µm di spessore secco
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 1,5 ore Secco al tatto: dopo 3,5 ore Ricopribile: dopo 16 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	24 mesi
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	40°C

ISTRUZIONI PER L'USO

MISCELAZIONE Prima dell'uso miscelare il prodotto accuratamente

APPLICAZIONE	Rullo/Pennello	Spruzzo ad aria	Spruzzo airless
Diluyente consigliato	Thinner 20-05	Thinner 20-05	Thinner 20-05
Viscosità di applicazione	90-100 sec. DIN 4	20-25 sec. DIN 4	70 sec. DIN 4
Volume del diluyente	0 - 10%	10 - 20%	5-10%
Diametro dell'ugello	-	1,5 mm	0,23 mm
Pressione all'ugello	-	2 - 3 atm.	100-120 atm
Solvente per la pulizia	Thinner 20-05		

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Vedere le schede 1430 - 1431 "Istruzioni per la sicurezza" e la scheda di sicurezza del prodotto

CICLI D'APPLICAZIONE

SUPERFICIE NUOVA		
	Preparazione	Finitura
LEGNO INTERNO/ ESTERNO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sgrassare (legni esotici resinosi) 2. Carteggiare la superficie 3. Applicare 1x Sigmarapid Primer 	2 x 40 µm a finire di Sigma S2U Gloss
PLASTICA (PVC RIGIDO)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carteggiare leggermente e sgrassare con Thinner 20-05 oppure con acquaragia. 2. Applicare 1x Sigmarapid Primer NB: Prima di procedere fare delle prove d'adesione 	2 x 40 µm a finire di Sigma S2U Gloss
ACCIAIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sgrassare ed eliminare la calamina 2. Spazzolare al grado St 2 3. Applicare 1 x Sigmaferro Primer ZP 	2 x 40 µm a finire di Sigma S2U Gloss
SUPERFICIE VECCHIA O GIÀ TRATTATA		
	Preparazione	Finitura
LEGNO INTERNO/ESTERNO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sgrassare (legni esotici resinosi) 2. Carteggiare e rimuovere i vecchi strati di vernice non aderenti. 3. Applicare 1 x Sigma S2U Primer o Sigmarapid Primer 	2 x 50 µm a finire di Sigma S2U Solid Gloss
PLASTICA (PVC RIGIDO)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carteggiare leggermente e sgrassare con Thinner 20-05 oppure con acquaragia. 2. Rimuovere gli strati non aderenti. 3. Applicare 1 x Sigmarapid Primer NB: Prima di procedere fare delle prove d'adesione preventive. 	2 x 50 µm a finire di Sigma S2U Solid Gloss

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 30°C e quando l'umidità relativa dell'aria è superiore all'85%

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMA S2U GLOSS - Specifica Prodotto**

Smalto brillante alchidico-uretanico, al solvente per interni ed esterni, resistente all'abrasione con contenuto solidi in volume 56% e peso specifico si circa 1,2 Kg/l. Eccellente copertura.