

SMALTO ACRILICO ALTA QUALITA'

Cod. 306.2000.RAL

Descrizione: Smalto Acrilico di altissima qualità per esterni ed interni

Aspetto del Film Asciutto: disponibile in versione Brillante, Satinata ed Opaca

Utilizzo: Smalto per la decorazione e la protezione di tutte le superfici e gli oggetti

Caratteristiche Principali

• ALTISSIMA COPERTURA: copre con 2 sole passate
• NON INGIALLENTE
• RESISTENTE AI RAGGI SOLARI
• RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
• RAPIDA ESSICCAZIONE: 15-25 minuti asciutto al tatto
• PIGMENTI ESENTI DA PIOMBO, CADMIO, CROMO
• ESENTE DA GAS DANNOSI PER L'OZONOSFERA
• RIMOZIONE VERNICE: con Acetone e/o Diluente Nitro

1 BOMBOLA DI SMALTO ACRILICO A DOPPIA COPERTURA = 2 BOMBOLE DI SPRAY TRADIZIONALI

VANTAGGI DI UTILIZZO	
Minor numero di mani per coprire Sono sufficienti 2 passate incrociate, contro le 4 passate degli Spray Tradizionali	Maggior spessore di smalto sulla superficie Il doppio rispetto agli Spray Tradizionali
Maggior protezione dagli Agenti Atmosferici	Maggior durata nel tempo
Minor quantità di smalto per coprire la superficie La metà rispetto agli Spray Tradizionali	Maggior Resa (bombola da 400 ml) 4-4,5 m ² contro i 2 m ² di uno Spray Tradizionale
Minori Costi. Maggior Risparmio	Minor tempo per verniciare la superficie 60% in meno di tempo impiegato rispetto agli Spray Tradizionali

VANTAGGI PER L'AMBIENTE	
Minor quantità di Smalto disperso nell'Ambiente	Minor quantità di solvente nell'Ambiente
Minor quantità di Componenti Organici Volatili COV-VOC -20% rispetto agli Spray Tradizionali	Minor quantità di rifiuti da smaltire. Minor inquinamento

Superfici Consigliate

• LEGNO: superfici in legno in genere e superfici in vimini
• METALLI: superfici ferrose, alluminio, ottone, rame, bronzo, acciaio, lamiera zincata, ghisa
• MATERIALI NATURALI: pietre, terraglie, terracotta, carta, cartone. Non consigliato su ceramica e porcellana
• PLASTICA: ABS, PVC. Non consigliato direttamente su polietilene, polipropilene. Non adatto per polistirolo

Formati, Cartoni, Resa

CONTENUTO NOMINALE	520 ML
CONTUNUTO EFFETTIVO	400 ML
CARTONI	6 PEZZI
RESA	4-4,5 m²

Modalità d'uso

Utilizzare la bombola a 20-25°C. Con temperature fredde riscaldare preventivamente la bombola a bagnomaria (20-25°C), **mai a contatto diretto con la fiamma.**

Agitare la bombola per 1-2 minuti, dopo aver sentito il suono delle biglie contenute nella bombola Spruzzare a 25-30 centimetri dalla superficie da verniciare mantenendo la bombola in posizione verticale. Per ottenere un'applicazione omogenea del prodotto si consiglia di agitare saltuariamente la bombola durante l'uso. Applicare con passate leggere ed incrociate prima verticalmente e poi orizzontalmente. Per un buon funzionamento la temperatura della bombola deve essere compresa tra 10 C° e 30°C.

Preparazione della Superficie

La superficie deve essere asciutta, pulita da oli, grassi, polvere e materiali non aderenti.

Mascherare eventuali parti da non verniciare con nastro adesivo e della carta.

Su superfici arrugginite si consiglia di applicare preventivamente Antiruggine Spray.

Su superfici in legno applicare preventivamente un fondo per legno spray.

Su alcuni supporti in plastica, che possono essere corrose dai solventi, fare una prova preliminare su un campione. Il numero di passate consigliate è in funzione dei normali assorbimenti delle superfici. Su superfici con assorbimenti superiori sono necessarie passate più numerose.

Consigli Utili

***Per eliminare unto, grasso, sporco:** utilizzare solventi non aggressivi o detersivi casalinghi

***Per eliminare la ruggine e parti non aderenti:** utilizzare una spatola in ferro, una spazzola dura o carta abrasiva grana 400

***Per eliminare il "pelo" del legno:** usare carta abrasiva grana 400

***Per eliminare parti resinose del legno:** usare Diluente Nitro

***Per evitare colature:** utilizzare lo spray in ambiente caldo (20-25°C) e con tempo asciutto. Applicare passate leggere ed incrociate

***Per non sporcare:** mascherare le parti da non verniciare con nastro adesivo molto largo o con carta.

In caso di verniciatura all'interno di piccoli oggetti, costruite un box di cartone chiuso sui 4 lati in cui collocare l'oggetto, e procedere con l'applicazione della vernice.

*** Utilizzo con Plastic&Metal Primer:** Se, trascorse 24 ore circa dall'applicazione del Primer, si vuole applicare sulla superficie la Finitura Opaca, è molto probabile che si verifichi un effetto cracklé a causa della diversa elasticità dei due prodotti. Per ovviare a questo spiacevole inconveniente, è consigliabile applicare il Primer lasciandolo asciugare per 10 minuti e subito dopo applicare la Finitura Opaca. In tal caso il risultato è perfetto e l'adesione garantita; questo perchè la Finitura Opaca si amalgama al Primer ottenendo un'elasticità compatibile dei due prodotti.

*Sovraverniciabilità:

- Sovraverniciabile con il medesimo prodotto in ogni momento

- Sovraverniciabile con altri prodotti dopo minimo 24-30 ore

- Non sovraverniciabile con vernici bicomponenti e con vernici a solvente a pennello

Precauzioni di utilizzo

Il prodotto è classificato: **F+ ESTREMAMENTE INFIAMMABILE e Xi IRRITANTE.**

Indicazioni più dettagliate sulla SCHEDA DI SICUREZZA.

Cicli Applicativi

SUPERFICI IN LEGNO-VIMINI	SUPERFICI IN METALLO
1.Fondo Per Legno 2.Smalto Acrilico a Doppia Copertura	1.Fondo Antiruggine 2.Smalto Acrilico a Doppia Copertura
SUPERFICI IN MATERIALI NATURALI	SUPERFICI IN PLASTICA
Pietre-Terraglie-Terracotta: 1.Fondo per Superfici Difficili 2.Smalto Acrilico a Doppia Copertura Carta-Cartone: 1.Trasparente Acrilico 2.Smalto Acrilico a Doppia Copertura	1.Fondo Aggrappante per Plastica 2.Smalto Acrilico a Doppia Copertura

Caratteristiche ed informazioni Tecniche			
Dati Principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa	Metodo	U.M.	Valori tipo
ASPETTO E FINITURA DEL FILM SECCO			
Aspetto Brillante	MP 004	Gloss	92-95
Aspetto Satinato	MP 004	Gloss	25-35
Aspetto Opaco	MP 004	Gloss	10 - 20
DATI PRINCIPALI VERNICE			

Caratteristiche ed informazioni Tecniche			
Dati Principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa	Metodo	U.M.	Valori tipo
Tipo di Legante	100% Acrilico Puro		
Gamma Colori	Disponibile nella Gamma Colori Internazionali RAL		
Passate incrociate consigliate per una buona copertura	MP 012	N° passate	2-3 in funzione dei colori
Spessore secco consigliato con 2 passate incrociate	ISO 2808	Micron	13-15
ESSICCAZIONE CON 4 PASSAGGI INCROCIATI			
Essiccazione fuori polvere	MP 016	Min	10-15
Essiccazione secco al tatto	MP 016	Min	15-25
Essiccazione in profondità	MP 016	Ore	24-36 in funzione dello spessore
DATI PRINCIPALI BOMBOLA			
Densità Vernice + Propellente	MP 009	g/ml	0,73± 0,1
Pressione di vapore a 20°C	Manometro	Bar	5 ± 0,2
Pressione di esercizio della bombola	Manometro	Bar	10
Pressione di deformazione della bombola	Manometro	Bar	15
Pressione di scoppio della bombola	Manometro	Bar	18
Punto d'infiammabilità del propellente GPL		°C	Inferiore a -50°C
Auto-Infiammabilità dei Solventi		°C	Superiore a 300°C
Natura del Propellente	Butan-Isobuta-Propano		
Sistema di Erogazione	Valvola Autopulente		
Conservazione	Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare nei contenitori originali, in ambiente fresco, al riparo dall'umidità e dai raggi diretti del sole. Temperatura di stoccaggio: da +5 a +25°C. Il prodotto così conservato ha una durata fino a 10 anni dalla data di consegna al Rivenditore.		
Contenuto COV/VOC	550-592 g/l in funzione dei colori		

LE IMMAGINI SONO SOLO A TITOLO ESEMPLIFICATIVO.

Informazioni Generali:

Prodotto ad esclusivo uso professionale. Consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze attuali. In ogni caso questo documento non può essere considerato come garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto. Queste informazioni sono fornite a titolo indicativo e non implicano mai la nostra responsabilità, anche in considerazione delle molteplici variabili che possono influenzare il corretto utilizzo e le prestazioni del prodotto. Il buon esito dell'applicazione è infatti al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori anche imprevedibili. Se permangono dei dubbi, effettuare un test preliminare. Sistar s.a.s. si riserva il diritto di modificare la scheda tecnica in qualsiasi momento senza la necessità di preavviso e pubblicazione on-line. I clienti e gli utilizzatori del prodotto sono tenuti a verificare di essere in possesso della versione più recente.