



SERIE 0.232.

over satinato**Smalto antigraffio satinato idrodiluibile****CARATTERISTICHE GENERALI**

OVER SATINATO è uno smalto idrodiluibile professionale a base di particolari polimeri poliuretanicici in grado di conferire alle superfici trattate un aspetto laccato, unitamente ad un'elevata resistenza al graffio e all'abrasione. L'elevata resistenza al blocking fanno di OVER SATINATO il prodotto ideale per la verniciatura di serramenti ed infissi ai quali conferisce una buona resistenza allo sporco grasso rendendoli pulibili con i comuni detergenti non alcolici.

La buona resistenza agli agenti atmosferici assicura una ottima durabilità sia in interno che in esterno, garantita da adesione ed elasticità di assoluto rilievo. Grazie al prolungato tempo aperto, OVER SATINATO si applica con estrema facilità originando un film non ingiallente, corposo e ottimamente disteso.

OVER SATINATO è una finitura di elevato pregio ideale per la protezione di supporti sia in legno che in ferro.

OVER SATINATO non è infiammabile ed è privo di odore sgradevole; è quindi particolarmente idoneo anche all'impiego in spazi poco aerati, in locali pubblici e ambienti ad alta frequentazione umana.

L'attribuzione della classe A+ garantisce il più basso livello di emissioni ambientali di sostanze volatili dannose per la salute e per l'ambiente:

CLASSE DI EMISSIONE	C	B	A	A+
Formaldeide	> 120 µg*m ³	< 120 µg*m ³	< 60 µg*m ³	< 10 µg*m ³
Acetaldeide	> 400	< 400	< 300	< 200
Toluene	> 600	< 600	< 450	< 300
Tetracloroetilene	> 500	< 500	< 350	< 250
Xilene	> 400	< 400	< 300	< 200
1,2,4-Trietilbenzene	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
1,4-Diclorobenzene	> 120	< 120	< 90	< 60
Etilbenzene	> 1500	< 1500	< 1000	< 750
2-Butossietanolo	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
Stirene	> 500	< 500	< 350	< 250
COV Totale	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000

OVER SATINATO rientra ampiamente nei limiti stabiliti dal Decreto Francese n. 321/2011 del 23/03/2011 e Arrêté del 19/04/2011 per la classe A+, basati sull'emissione in aria dopo 28 giorni dall'applicazione.

NORME D'IMPIEGO**Preparazione del supporto**

- Superfici in legno mai verniciate e poste all'esterno: stuccare le eventuali imperfezioni (nodi, giunzioni, chiodature, ecc.) con uno stucco sintetico, operando con rasate successive. Dopo 24 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate, ripulire ed applicare due strati di TEMA PITTURA OPACA RIEMPITIVA DI FONDO. Lasciar trascorrere 5-6 ore ed applicare altri due strati di OVER SATINATO.
- Superfici in legno mai verniciate e poste all'interno: stuccare le eventuali imperfezioni con LITOSTUCCO operando con rasate

successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasata carteggiare le parti stuccate, ripulire ed applicare due strati di TEMA PITTURA OPACA RIEMPITIVA DI FONDO. Lasciar trascorrere almeno 6 ore, levigare la superficie con carta vetrata fine, ripulire accuratamente ed applicare due mani di OVER SATINATO.

- Superfici in legno già verniciate: sgrassare con comuni detersivi, risciacquare, stuccare le eventuali imperfezioni e levigare tutta la superficie con carta vetrata fine. Ripulire accuratamente ed applicare due mani di OVER SATINATO.
- Superfici in ferro mai verniciate: sgrassare con Diluente ARD 0.972.0042; asportare con spazzola metallica e tela smeriglio le scaglie di laminazione non perfettamente aderenti ed ogni traccia di ruggine. Ripulire accuratamente ed applicare due strati di OVER ANTIRUGGINE; dopo almeno 24 ore procedere con l'applicazione delle mani di finitura.
- Superfici in ferro già verniciate e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di ruggine e di pittura non perfettamente aderente. Carteggiare tutta la superficie, ripulire accuratamente e trattare le parti corrose con uno o due strati di OVER ANTIRUGGINE; dopo 24 ore applicare due mani di OVER SATINATO.
- Superfici in plastica (PVC): ripulire accuratamente, sgrassare con Diluente ARD 0.972.0042, carteggiare adeguatamente e applicare due mani di OVER SATINATO.

Applicazione

OVER SATINATO dà i migliori risultati applicandolo a rullo; l'applicazione deve essere condotta con i mezzi e le modalità seguenti:

- Rullo: diluire fino al 5% in volume di acqua ed applicare con rullo per smalti ad acqua, distribuendo il prodotto in modo uniforme.
 - Pennello: rimescolare a fondo il prodotto ed applicare tal quale; se necessario diluire con il 5-10% in volume di acqua. Tra uno strato ed il successivo attendere almeno 24 ore e carteggiare leggermente.
 - Pistola a spruzzo ad aria: diluire il prodotto con il 15-20% in volume di acqua sino alla viscosità di circa 80 secondi alla Tazza DIN n. 4 a 20°C ed applicare adottando ugelli diametro 1,5-1,9 mm e pressione di circa 3 kg/cm². Tra uno strato ed il successivo lasciar trascorrere almeno 24 ore
 - Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5° C o superiore a +35° C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
Dopo l'applicazione le superfici esterno devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente a 20° C avviene dopo circa 48 ore.
 - Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
 - Lavare attrezzi ed apparecchiature subito dopo l'uso con acqua. Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.
 - OVER SATINATO è un prodotto inserito nei sistemi tintometrici 16COLOURS e WIZARD.
-

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO BIANCO	1290 ± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	2600 ± 400 cP	
NATURA DEL LEGANTE	polimeri poliuretatici	
BRILLANTEZZA (Glossmetro Gardner a 60°)	20±5	
ESSICCAZIONE A 20 ° C	FUORI POLVERE	1 h
	ASCIUTTO AL TATTO	3 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h

RESA

Per un buon risultato è necessario uno spessore minimo del film secco di 50 micron ottenibili con:

- 2 strati a pennello
- 2 strati a rullo

Tale spessore, applicando correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di circa 7,5 m²/litro.

VOCE DI CAPITOLATO

SMALTO IDRODILUIBILE SATINATO INODORE ANTIGRAFFIO

Applicazione, su superfici in legno o ferro già predisposte, di due strati di smalto antigraffio idrodiluibile inodore satinato a base di polimeri poliuretatici in dispersione acquosa e pigmenti resistenti alla luce ed all'esterno tipo OVER SATINATO con consumo minimo di 0,14 l/m².
Al m² €.

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.

Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.

Revisione 2019/10



ard raccanello s.p.a.

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it