



LITRON

LINEA PROFESSIONALE

COD. 7LT.477

SMALTO BRILLANTE



RAPIDA
RETICOLAZIONE



EXTRA
RESISTENTE

Smalto brillante alchidico ad alto solido extra resistente a rapida reticolazione. Assicura una copertura efficace del substrato già alla prima applicazione. La sua qualità indiscussa coniuga una perfetta essiccazione con un maggior spessore per mano, come evidenziano test di laboratorio secondo ASTM D5895 (condizionamento 12 ore, 20°C e 50% di umidità relativa).

Dimostra eccellente pienezza, elasticità, dilatazione del film. Con ottimo punto di bianco ed eccellente ritenzione e costanza di tinta nel tempo, fornisce durata e resistenze meccaniche superiori anche in esterno.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Brillante	
COMPOSIZIONE	A base oleo-alchidico modificato	
PESO SPECIFICO	1,20 ± 0,02 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	2.000 ± 500 cP a 20°C	G4V20 ASTM D2196
BRILLANTEZZA	90 ± 2 unità a 60°	ISO 2813
CONTENUTO V.O.C. - C.O.V.	Pitture per finiture e tamponature interni/esterni per legno e metallo. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/d): 300 g/L. Il prodotto contiene al massimo 300 g/L di C.O.V.	

COLORE

Bianco (7LT.477)



Nero, tinte di cartella (700.477)





LITRON

LINEA PROFESSIONALE

COD. 7LT.477

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello, rullo

RESA PRATICA

14-16 m²/L per mano
in funzione dell'assorbimento del supporto

DILUIZIONE IN VOLUME

Pronto all'uso.
Se necessario, 4% max con DILUENTE 700 o
DILUENTE 900

ESSICCAZIONE

Fuori polvere: 2 h
Secco al tatto: 4-6 h
Per ricopertura: 16 h
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per interni ed esterni: ferro e metalli ferrosi, legno, opportunamente preparati.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da tracce di calamina, ruggine non aderente, sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti devono essere totalmente eliminate mediante spazzolatura accurata, sabbatura o decapaggio chimico. In presenza di vecchie pitture in buono stato pulire, sgrassare e carteggiare o spazzolare il supporto. Su supporti in ferro nuovo applicare 1 mano di BIOFER. Su supporti in legno nuovo applicare 1 mano di CASABELLA o BIOFER. Su supporti con pitture ben ancorate, applicare direttamente 2 mani di LITRON.

CICLO APPLICATIVO

	FERRO NUOVO		LEGNO NUOVO		SUPPORTI GIÀ VERNICIATI (con pitture ben ancorate)	
FONDO	BIOFER	1 MANO	CASABELLA o BIOFER	1 MANO	-	-
FINITURA	LITRON	2 MANI	LITRON	2 MANI	LITRON	2 MANI

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.





LITRON

LINEA PROFESSIONALE

COD. 7LT.477

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di smalto alto solido brillante LITRON cod. 7LT477, a base di legante oleo-alchidico modificato, extra resistente, con eccellente pienezza, elasticità e dilatazione del film, ottimo punto di bianco, marcata ritenzione e costanza di tinta nel tempo grazie alle alte resistenze meccaniche anche in esterno, con elevata brillantezza (90 ± 2 unità a 60° - ISO 2813), applicata a 2 mani a pennello o a rullo per la finitura di supporti interni ed esterni in legno e ferro, inclusa la preparazione della superficie da trattare, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di supporti già pitturati.
- Applicare in ambienti ben areati.
- Applicare uniformemente evitando di lasciare parti scoperte o con spessori non sufficienti.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per il medesimo manufatto e di terminare sempre l'applicazione in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Tinte bianche o chiare in ambienti poco illuminati o applicate su termosifoni, possono subire una leggera e naturale tendenza all'ingiallimento.
- Per assicurare massima protezione al manufatto, completare sempre il ciclo applicativo nell'arco di 48-72 ore dalla stesura della mano di fondo. Nel caso in cui si superasse tale tempistica, è necessario abrasivare leggermente la superficie prima di procedere all'applicazione della finitura.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con diluente sintetico.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



Il colore italiano dal 1831



LITRON

LINEA PROFESSIONALE

COD. 7LT.477

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 – Settembre 2021

Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO **BOERO**
DAL 1831

