

D'ECO' SMALTO BRILLANTE

Smalto all'acqua alchidico uretanico brillante per interni ed esterni

SCHEDA TECNICA

Revisione 2 del 12/07/23

DESCRIZIONE

Smalto all'acqua alchidico uretanico inodore per finiture di pregio, dotato di ottima pennellabilità e distensione. Indicato per l'applicazione su molteplici supporti sia in interno che in esterno. Permette di ottenere finiture piene ed omogenee di elevata durezza e resistenza agli agenti atmosferici. Formulato con materie prime di alta qualità e basso contenuto di composti organici volatili che consentono la certificazione A Indoor. Prodotto conforme a CAM - Criteri Ambientali Minimi

Formati: BIANCO 0,375L – 0,75L – 2,5L MC CONVERTER 0,65L – 2,18L

SUPERFICI

NECESSITA DI FONDO/PRIMER

Metallo ferroso – Alluminio Leghe leggere – Superfici zinc. –

Intonaci – Calcestruzzo – Gesso Cartongesso – Legno –

Pvc & Abs

ASPETTO & TINTOMETRIA

ASPETTO: brillante

Prodotto tinteggiabile con il Sistema Tintometrico all'acqua MultiWater2.

DATI TECNICI

DENSITÀ DI MASSA	1,28	Kg/L	
CONTENUTO SOLIDO % IN VOLUME	42	%	
CONTENUTO SOLIDO % IN PESO	54	%	
BRILLANTEZZA	85 - 90	%	
SECCO AL TATTO	1 - 2	h	
SECCO IN PROFONDITA'	24	h	
SPESSORE DEL FILM SECCO (DFT) CONSIGLIATO	30 - 40	µm	1 MANO
RESA TEORICA	7 - 5	m²/L	2 MANI
POLIMERIZZAZIONE COMPLETA	7 - 10	giorni	
INTERVALLO SOVRAPPLICAZIONE	12	h	

Dati rilevati a T=20°C e 60% umidità relativa

D'ECO' SMALTO BRILLANTE

Smalto all'acqua alchidico uretanico brillante per interni ed esterni

SCHEDA TECNICA

Revisione 2 del 12/07/23

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO & CICLO DI APPLICAZIONE

SUPERFICI IN METALLO FERROSO MAI VERNICIATO

Asportare completamente l'eventuale calamina e ruggine presenti sulla superficie tramite sabbiatura Sa 2 1/2 o tramite pulizia con sistema manuale o meccanico (spazzolatura ST3). Lavare accuratamente con detergenti alcalini o con acqua e sapone per eliminare eventuali sostanze contaminanti (non utilizzare diluenti). Per le operazioni di lavaggio è consigliabile utilizzare delle idropultrici. Effettuare un accurato risciacquo. **ATTENZIONE:** residui di detergenti alcalini sulla superficie possono compromettere la buona riuscita del ciclo di verniciatura. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Applicare 1 strato di fondo di D'ECO' UNIVERSAL PRIMER per superfici esposte all'esterno. Dopo almeno 12 h applicare 2 strati di D'ECO' SMALTO BRILLANTE intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro. E' possibile su superfici in ferro interne applicare direttamente 2 strati di D'ECO' SMALTO BRILLANTE, senza evidenziare fenomeni di flash rusting.

SUPERFICI IN METALLO FERROSO GIA' VERNICIATO

Pulizia con sistema manuale o meccanico fino a completa asportazione dei vecchi strati di pittura non ben ancorati e di eventuali punti di ruggine presenti. Irruvidire bene le vecchie pitture ben ancorate ed eliminare la polvere di carteggiatura. Nel caso di superfici notevolmente deteriorate è consigliabile asportazione delle vecchie pitture e della ruggine formata tramite sabbiatura Sa 2 1/2 oppure sverniciatura con idoneo sverniciatore e successiva eliminazione della ruggine tramite pulizia con sistema manuale o meccanico (spazzolatura ST3). Eliminare la polvere dalla superficie. Nei casi di eliminazione vecchie pitture fino ad arrivare al supporto ferroso procedere come descritto al punto "superfici in metallo ferroso mai verniciato", altrimenti procedere come di seguito descritto. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Applicare 2 strati di D'ECO' SMALTO BRILLANTE intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro. **ATTENZIONE:** in situazioni particolarmente critiche è preferibile applicare 1 strato di D'ECO' UNIVERSAL PRIMER.

SUPERFICI ZINCATE, ALLUMINIO E LEGHE LEGGERE

Ripulire accuratamente la superficie da eventuali tracce di ossidi tramite pulizia con sistema manuale o meccanico. In alternativa lavaggio accurato con soluzione DECAPHOS o detergenti alcalini lasciando agire per qualche minuto con successivo abbondante ed accurato lavaggio con acqua per la completa asportazione della soluzione fosfatante e decappante. **ATTENZIONE:** residui di soluzione DECAPHOS o detergenti alcalini sulla superficie possono compromettere la buona riuscita del ciclo di verniciatura. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Applicare 1 strato di fondo D'ECO' UNIVERSAL PRIMER per superfici esposte all'esterno. Dopo almeno 12 ore applicare 2 strati di D'ECO' SMALTO BRILLANTE intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro.

SUPERFICI IN PVC E ABS

Eliminare ogni traccia di polvere dal supporto. Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Applicare 1 strato di fondo tipo ns. ZINC PLAST 11254. Dopo almeno 12 h applicare 2 strati di D'ECO' SMALTO BRILLANTE intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro.

SUPERFICI IN LEGNO NUOVO O RIPORTATO A NUOVO

Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate. Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente. Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere. Controllare che il legno non sia troppo umido. Su legni con assorbimento elevato applicare una mano di D'ECO' IMPREGNANTE per uniformare gli assorbimenti della superficie. **ATTENZIONE** al trattamento su legni ricchi di tannino. Per ridurre la formazione di macchie scure, applicare idoneo fondo isolante. Carteggiare la superficie e quindi procedere all'applicazione di 1 o 2 strati di fondo riempitivo tipo ns. D'ECO' UNIVERSAL PRIMER (interno ed esterno) o DUROPAC 1080 (solo per interno). Dopo almeno 12 h applicare 2 strati di D'ECO' SMALTO BRILLANTE intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro.

D'ECO' SMALTO BRILLANTE

Smalto all'acqua alchidico uretanico brillante per interni ed esterni

SCHEDA TECNICA

Revisione 2 del 12/07/23

SUPERFICI IN LEGNO GIA' VERNICIATO

Carteggiare per asportare le fibre del legno sollevate, eliminare strati di vecchie pitture mal ancorate. Irruvidire bene le vecchie pitture ben ancorate ed eliminare la polvere di carteggiatura. Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente. Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere. Controllare che il legno non sia troppo umido. Procedere all'applicazione di 1 o 2 strati di fondo riempitivo tipo ns. D'ECO' UNIVERSAL PRIMER (interno ed esterno) o DUROPAC 1080 (solo per interno). Dopo almeno 12 h applicare 2 strati di D'ECO' SMALTO BRILLANTE intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro.

PARETI INTERNE MAI DIPINTE

Nei casi di intonaci civili nuovi lasciare stagionare almeno 28 gg (T= 20°C e U.R < a 75%) prima di effettuare qualsiasi tipo di operazione. Effettuare spazzolatura accurata. Asportare parti male ancorate, polvere e sporcizia. Livellare le imperfezioni con rasature successive di STUCOL. Dopo 8 h dall'ultima rasatura carteggiare le parti stuccate e ripulirle accuratamente. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di FISSATIVO ACRILICO all'acqua o fissativo ad alta penetrazione tipo HIGHFIX all'acqua. Dopo almeno 6 h applicare 2 strati di D'ECO' SMALTO BRILLANTE intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro.

ATTENZIONE: Nei casi di supporti fortemente sfarinanti trattare la superficie con fissativo a solvente tipo ns. HIGHFIX A SOLVENTE o HIGHFIX ALL'ACQUA. (Possibile l'utilizzo di Fissativo Pigmentato Bianco o colorato per uniformare il fondo e agevolare copertura dello smalto di finitura).

PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON PITTURE A TEMPERA

ATTENZIONE: in questo caso effettuare valutazione preliminare su 1 m² di superficie

Ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia. In presenza di muffe o funghi disinfestare le superfici con SESTRICID. Livellare le imperfezioni con rasature successive di STUCOL. Dopo 8 h dall'ultima rasatura carteggiare le parti stuccate e ripulirle accuratamente. Isolare tutta la superficie con fissativo a solvente tipo ns. HIGHFIX A SOLVENTE o fissativo ad alta penetrazione tipo HIGHFIX ALL'ACQUA. Dopo almeno 6 h applicare almeno 2 mani di D'ECO' SMALTO BRILLANTE intervallate da almeno 12 h l'una dall'altra (Possibile l'utilizzo di Fissativo Pigmentato Bianco o colorato per uniformare il fondo e agevolare copertura dello smalto di finitura).

PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI

Ripulire accuratamente la superficie da polvere e sporcizia. Livellare le imperfezioni con rasature successive di STUCOL.

Dopo 8 h dall'ultima rasatura carteggiare le parti stuccate e ripulirle accuratamente. Isolare tutta la superficie con FISSATIVO ACRILICO all'acqua o fissativo ad alta penetrazione tipo HIGHFIX ALL'ACQUA. Dopo almeno 6 h applicare almeno 2 mani di D'ECO' SMALTO BRILLANTE intervallate da almeno 12 h l'una dall'altra.

(Possibile l'utilizzo di Fissativo Pigmentato Bianco o colorato per uniformare il fondo e agevolare copertura dello smalto di finitura).

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

UTILIZZO	IN / OUT	
PENNELLO/RULLO	0-3%	ACQUA
SPRUZZO	10-20%	ACQUA

D'ECO' SMALTO BRILLANTE

Smalto all'acqua alchidico uretanico brillante per interni ed esterni

SCHEDA TECNICA

Revisione 2 del 12/07/23

Evitare applicazioni con temperatura ambiente inferiori a +5°C o superiori a +35°C ed umidità relativa ambiente superiore al 65% per ottenere fin dall'inizio una buona resistenza all'abrasione e agli agenti esterni. Verificare idoneità delle superfici relativamente al grado di umidità con igrometro.

ATTENZIONE: areare l'ambiente per evitare accumulo di umidità.

Il massimo della lavabilità si ottiene dopo 7 – 10 gg dall'applicazione. Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

STOCCAGGIO

12 mesi in confezione ben chiusa al riparo dal gelo e da fonti di calore. Temperatura di stoccaggio +5 ÷ +30.

AVVERTENZE

Miscelare bene prima dell'uso. Si consiglia di applicare uniformemente il prodotto lungo tutta la superficie da verniciare in modo da non lasciare parti scoperte dalle quali potrebbe iniziare un processo di deterioramento del film ciclo applicato e del supporto. A temperature di applicazione inferiori ai +15°C potrebbe rendersi necessaria l'aggiunta di una maggiore quantità di acqua per ottenere la viscosità di applicazione desiderata. Eccessiva diluizione causa una diminuzione della resistenza alla colatura e può dare origine a difetti in fase di applicazione. Umidità elevate possono causare opacizzazioni durante l'applicazione.

Per la pulizia delle superfici tinteggiate si consiglia l'impiego di spugne morbide con acqua. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

ATTENZIONE: per applicazione in interno areare l'ambiente ed indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale.

Le superfici pitturate in antiruggine devono venir ricoperte entro il minor tempo possibile con gli smalti di finiture, al fine di mantenere inalterato nel tempo il potere anticorrosivo dei pigmenti in esse contenuto, che potrebbe venire notevolmente ridotto se esposte per lunghi periodi all'esterno.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

VOC (Direttiva 2004/42/CE) (g/l) Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica.

Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 60 g/l.

I prodotti dovranno essere maneggiati con cura e si dovrà evitare che vengano a contatto con la pelle. Gli applicatori dovranno attenersi alle disposizioni di legge attualmente in vigore. Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc, dei vecchi strati di pittura possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati ed indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. In Italia i DPR 303 e 547 riportano le norme da rispettare durante le operazioni applicative.

Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. I dati riportati nella presente scheda tecnica sono forniti a puro titolo informativo e sono frutto di prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Essi tuttavia non impegnano l'azienda quando l'impiego del prodotto non avviene sotto il suo diretto controllo.

Il Centro assistenza SESTRIERE VERNICI Srl è a disposizione per fornire tutte le informazioni necessarie ad un corretto impiego del prodotto.

ATTENZIONE: il prodotto, potrebbe avere verso alcuni soggetti, particolarmente sensibili agli isotiazolinoni, una lieve azione irritante, si consiglia pertanto di effettuare l'applicazione con i guanti ed occhiali protettivi e lavarsi bene le parti che potrebbero casualmente venire a contatto con la cute.

D'ECO' SMALTO BRILLANTE

Smalto all'acqua alchidico uretanico brillante per interni ed esterni

SCHEDA TECNICA

Revisione 2 del 12/07/23

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto all'acqua alchidico uretanico brillante inodore per finiture di pregio. Applicazione, su supporto già preparato, di D'ECO' SMALTO BRILLANTE a base di resina alchidica-uretanica all'acqua, avente caratteristiche elevata durezza e resistenza agli agenti atmosferici costituito da materie prime di alta qualità che ne consentono omologazione A indoor, in almeno 2 strati nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto. Fornitura e posa in opera del materiale € al mq

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite a titolo informativo e sono frutto di rigorosi controlli basati su competenze tecniche e scientifiche all'avanguardia. SESTRIERE VERNICI non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei suoi prodotti quando le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche o dubbi in fase applicativa contattare il nostro servizio di Assistenza tecnica al numero 011625562 int. 383 o all'indirizzo email assistentatecnica1@sestrierevernici.com