

REFLOW SATINATO

Smalto all'acqua multisupporto ad alte prestazioni

SCHEDA TECNICA

Revisione 0 del 24/05/2024

DESCRIZIONE

Smalto acrilico all'acqua di pregio ad alte prestazioni per pavimentazioni e superfici verticali. La sua formulazione garantisce un film resistente e duraturo, applicabile in interno ed esterno su molteplici superfici. L'aggiunta di REFLOW PROMOTORE permette l'applicazione diretta su cemento, ceramiche, gres, pietre, cotto, formica, muratura, laminato e vecchie verniciature preesistenti. Di facile applicazione, è indicato per il fai da te o per l'utente professionale sia in ambienti civili che pubblici anche ad alta affluenza.

È conforme a normativa UNI 11021:2002 per l'applicazione in ambienti dove richiesta HACCP e, additivato con REFLOW ANTISKID, è certificato antiscivolo secondo DM 236 del 1989.

Formati: BIANCO – 0,75L – 2,5L

MC CONVERTER – 0,69L – 2,3L

SUPERFICI

ADESIONE DIRETTA

Piastrille – Mattonelle – Ceramica – Muratura – Cemento

Cotto – Gres – Laminato – Formica

NECESSITA DI FONDO/PRIMER

Metallo ferroso – Alluminio Leghe leggere – Superfici zinc. –

Legno – Pvc & Abs

ASPETTO & TINTOMETRIA

ASPETTO: satinato

Prodotto tinteggiabile con il Sistema Tintometrico all'acqua MultiWater2.

DATI TECNICI

DENSITÀ DI MASSA	1,25	Kg/L
CONTENUTO SOLIDO % IN VOLUME	38 - 42	%
CONTENUTO SOLIDO % IN PESO	42 - 53	%
BRILLANTEZZA	25 - 35	%
SECCO AL TATTO	2	h
SECCO IN PROFONDITA'	24	h
SPESSORE DEL FILM SECCO (DFT) CONSIGLIATO	30	µm 1 MANO
RESA TEORICA	7,5 - 6	m²/L 2 MANI
POLIMERIZZAZIONE COMPLETA	7 - 10	giorni
INTERVALLO SOVRAPPLICAZIONE	12	h

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

REFLOW SATINATO

Smalto all'acqua multisupporto ad alte prestazioni

SCHEDA TECNICA

Revisione 0 del 24/05/2024

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO & CICLO DI APPLICAZIONE

PIASTRELLE – MATTONELLE – CERAMICHE – COTTO – GRES

Eliminare eventuali impurità, residui di sporco, grasso o sostanze oleose tramite idoneo sgrassante neutro. Risciacquare con acqua tiepida e lasciare asciugare completamente facendo particolare attenzione alle fughe. Aggiungere REFLOW PROMOTORE a REFLOW SATINATO e mescolare adeguatamente per qualche minuto.

Applicare 2 mani di REFLOW SATINATO intervallate da almeno 12 ore l'una dall'altra.

Per ottenere potere antiscivolo, prima di procedere alla seconda mano, è necessario aggiungere REFLOW ANTISKID a REFLOW SATINATO mescolando adeguatamente.

Sulle superfici orizzontali la calpestabilità si ottiene dopo 48h dall'applicazione della seconda mano mentre la polimerizzazione completa, che garantisce le resistenze maggiori, si ottiene in 7gg-10gg.

Per ulteriori informazioni o supporto, contattare l'Assistenza Tecnica.

CEMENTO GREZZO

In presenza di cemento nuovo – verificare la completa stagionatura del supporto (almeno 30 giorni) prima di procedere alla verniciatura. Verificare l'umidità del supporto con l'ausilio di strumentazione dedicata ed evitare di procedere a verniciatura in caso di umidità evidente. Per ulteriori informazioni o supporto, contattare l'Assistenza Tecnica.

In presenza di cemento datato – Eliminare eventuali impurità, residui di sporco, grasso o sostanze oleose con l'utilizzo di prodotti specifici e risciacquare abbondantemente. Attendere completa asciugatura del supporto e rimuovere eventuale polvere. Verificare l'umidità del supporto con l'ausilio di strumentazione dedicata ed evitare di procedere a verniciatura in caso di umidità evidente.

Aggiungere REFLOW PROMOTORE a REFLOW SATINATO e mescolare adeguatamente. Applicare almeno 2 mani di REFLOW SATINATO intervallate da almeno 12 ore l'una dall'altra.

Per ottenere potere antiscivolo, prima di procedere alla seconda mano, è necessario aggiungere REFLOW ANTISKID a REFLOW SATINATO mescolando adeguatamente.

Sulle superfici orizzontali la calpestabilità si ottiene dopo 48h dall'applicazione della seconda mano mentre la polimerizzazione completa, che garantisce le resistenze maggiori, si ottiene in 7gg-10gg.

Per ulteriori informazioni o supporto, contattare l'Assistenza Tecnica.

CEMENTO GIA' VERNICIATO

In presenza di strati di pittura non ben ancorati, procedere con carteggiatura manuale o meccanica fino a completa asportazione e rimuovere la polvere generata.

Nel caso in cui la precedente verniciatura risulti ben ancorata (consigliabile test di quadrettatura in più punti del pavimento), procedere a leggera carteggiatura con sistema manuale o meccanico e rimuovere la polvere generata.

Aggiungere REFLOW PROMOTORE a REFLOW SATINATO e mescolare adeguatamente. Applicare 2 mani di REFLOW SATINATO intervallate da almeno 12 ore l'una dall'altra.

Per ottenere potere antiscivolo, prima di procedere alla seconda mano, è necessario aggiungere REFLOW ANTISKID a REFLOW SATINATO mescolando adeguatamente.

Sulle superfici orizzontali la calpestabilità si ottiene dopo 48h dall'applicazione della seconda mano mentre la polimerizzazione completa, che garantisce le resistenze maggiori, si ottiene in 7gg-10gg.

Per ulteriori informazioni o supporto, contattare l'Assistenza Tecnica.

REFLOW SATINATO

Smalto all'acqua multisupporto ad alte prestazioni

SCHEDA TECNICA

Revisione 0 del 24/05/2024

LAMINATO – FORMICA – LVT - SPC

Eliminare eventuali impurità, residui di sporco, grasso o sostanze oleose tramite idoneo sgrassante neutro.

Carteggiare la superficie con carta abrasiva grana 150 o spugnetta abrasiva grana fine per asportare eventuali cere protettive superficiali utilizzate nella fabbricazione di questi materiali che potrebbero ridurre l'adesione del prodotto al supporto.

Aggiungere REFLOW PROMOTORE a REFLOW SATINATO e mescolare adeguatamente. Applicare almeno 2 mani di REFLOW SATINATO intervallate da almeno 12 ore l'una dall'altra.

Per ottenere potere antiscivolo, prima di procedere alla seconda mano, è necessario aggiungere REFLOW ANTISKID a REFLOW SATINATO mescolando adeguatamente.

Sulle superfici orizzontali la calpestabilità si ottiene dopo 48h dall'applicazione della seconda mano mentre la polimerizzazione completa, che garantisce le resistenze maggiori, si ottiene in 7gg-10gg.

Per ulteriori informazioni o supporto, contattare l'Assistenza Tecnica.

PARETI INTERNE MAI DIPINTE

Nei casi di intonaci civili nuovi lasciare stagionare almeno 28 gg ($T = 20^{\circ}\text{C}$ e U.R. < a 75%). Effettuare spazzolatura accurata. Asportare parti male ancorate, polvere e sporcizia. Livellare le imperfezioni con rasature di STUCOL. Attendere 8 h, 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.

Attendere almeno 6 h prima di applicare 2 strati di REFLOW SATINATO 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 REFLOW SATINATO 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 REFLOW SATINATO 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).

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 idropulitrici. 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 D'ECO' UNIVERSAL PRIMER. Dopo almeno 12 h applicare 2 strati di REFLOW SATINATO intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro.

REFLOW SATINATO

Smalto all'acqua multisupporto ad alte prestazioni

SCHEDA TECNICA

Revisione 0 del 24/05/2024

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 1 strato di D'ECO' UNIVERSAL PRIMER. Applicare dopo almeno 12 h 2 strati di REFLOW SATINATO intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro.

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 decapante.

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 REFLOW SATINATO 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 REFLOW SATINATO 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 in presenza di 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 REFLOW SATINATO intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro.

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 REFLOW SATINATO intervallati da almeno 12 h l'uno dall'altro.

REFLOW SATINATO

Smalto all'acqua multisupporto ad alte prestazioni

SCHEDA TECNICA

Revisione 0 del 24/05/2024

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

UTILIZZO	IN / OUT	
IMPIEGO REFLOW PROMOTORE	1X10ML	REFLOW 0,75L
	3X10ML	REFLOW 2,5L
IMPIEGO REFLOW ANTISKID	1x19GR	REFLOW 0,75L
	3X19GR	REFLOW 2,5L
PENNELLO/RULLO	0-3%	ACQUA
SPRUZZO	15-20%	ACQUA

Evitare applicazioni con temperatura ambiente inferiori a +10°C o superiori a +30°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.

Areare adeguatamente l'ambiente durante e dopo l'applicazione per evitare accumulo di umidità e allungare i tempi di polimerizzazione del prodotto.

Il massimo della resistenza e 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.

ATTENZIONE – REFLOW PROMOTORE è un additivo che, una volta aperto e mescolato a REFLOW SATINATO, riduce gradualmente la sua efficacia nel tempo. Pertanto, in caso di utilizzo parziale del prodotto e prima di procedere ad una nuova e successiva applicazione, è necessario aggiungere un nuovo REFLOW PROMOTORE per mantenere inalterate le adesioni del prodotto.

STOCCAGGIO

12 mesi in confezione ben chiusa al riparo dal gelo e da fonti di calore. Temperatura di stoccaggio +10 ÷ +30, evitare esposizione diretta a luce solare e ridurre gli sbalzi termici.

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 o panni morbidi bagnati con acqua tiepida. 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 con primer o 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.

REFLOW SATINATO

Smalto all'acqua multisupporto ad alte prestazioni

SCHEDA TECNICA

Revisione 0 del 24/05/2024

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/I): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 100 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, sabbatura, 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.

VOCE DI CAPITOLATO

Smalto all'acqua ad alte prestazioni per pavimentazioni e superfici verticali. Applicazione, su supporto già preparato, di REFLOW SATINATO a base di resina acrilica all'acqua, additivato con REFLOW PROMOTORE avente caratteristiche di elevata adesione, costituito da materie prime di alta qualità che ne consentono omologazione in ambienti soggetti a sistema HACCP, in almeno 2 strati nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto. Fornitura e posa in opera del materiale € al mq



Segni il video tutorial con i consigli ReFlow

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 e-mail assistentatecnica1@sestrierevernici.com