

FEEL METAL TOUCH SATIN

SCHEDA TECNICA

Smalto acrilico idrodiluibile satinato



Interni/Esterni



Confezione in Metallo



Pennello



Rullo



Spruzzo

Composizione

FEEL METAL TOUCH SATIN è uno smalto all'acqua a base di resine acriliche e pigmenti finissimi selezionati.

Fornitura

- Scatole da 2 pezzi da 2,5 l e scatole da 6 pezzi da 0,75 l
- Tinte realizzabili con sistema tintometrico Fassa

Impiego

FEEL METAL TOUCH SATIN è dotato di facile applicabilità, rapida essiccazione e forma un film di buona elasticità non ingiallente, presenta buona resistenza al "blocking", alla luce e agli agenti atmosferici.

È uno smalto idoneo come finitura di alta qualità sia all'interno che all'esterno, in funzione della tinta scelta (vedi capitolo avvertenze), su un gran numero di superfici opportunamente preparate come: ferro, lamiera zincata, leghe leggere, plastica e legno che non sia a diretto contatto con l'acqua o il terreno. Inoltre, grazie alla particolare formulazione all'acqua trova applicazione su superfici murali, anche interne.

Preparazione del fondo

SUPERFICIE FERROSA NUOVA

- Rimuovere totalmente ogni traccia di ruggine e calamina mediante sabbiatura o vigorosa spazzolatura.
- Sgrassare la superficie con idoneo diluente.
- La superficie si dovrà presentare asciutta, pulita, libera da olio, grasso, ruggine e calamina.
- Trattare la superficie con FEEL METAL OXI.
- Prima di procedere con la stesura di FEEL METAL TOUCH SATIN attendere la completa asciugatura del trattamento precedente.

SUPERFICIE FERROSA GIÀ VERNICIATA

- Asportare le eventuali parti poco aderenti dei precedenti trattamenti vernicianti.
- Rimuovere totalmente ogni traccia di ruggine mediante spazzolatura o carteggiatura.
- La superficie si dovrà presentare asciutta, pulita, libera da olio, grasso e ruggine.
- Trattare la superficie con FEEL METAL OXI.
- Prima di procedere con la stesura di FEEL METAL TOUCH SATIN attendere la completa asciugatura del trattamento precedente.

SUPERFICIE IN LAMIERA ZINCATA E LEGA LEGGERA

- Rimuovere eventuali tracce di ossidazione e residui di lavorazione mediante azione manuale o meccanica.
- Sgrassare la superficie con idoneo diluente.
- Irruvidire la superficie mediante leggera carteggiatura.
- La superficie si dovrà presentare asciutta, pulita, libera da olio e grasso.
- Trattare la superficie con FEEL METAL UNIK.
- Prima di procedere con la stesura di FEEL METAL TOUCH SATIN attendere la completa asciugatura del trattamento precedente.

SUPERFICIE IN PVC

- Sgrassare la superficie con idoneo diluente.
- Irruvidire la superficie mediante leggera carteggiatura.
- La superficie si dovrà presentare asciutta, pulita, libera da olio e grasso.
- Trattare la superficie con FEEL METAL UNIK.
- Prima di procedere con la stesura di FEEL METAL TOUCH SATIN attendere la completa asciugatura del trattamento precedente.

LEGNO NUOVO:

- Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente.
- Si consiglia di carteggiare la superficie e rimuovere polvere e residui di lavorazione.
- La superficie si dovrà presentare asciutta (umidità inferiore al 15%), pulita, esente da olio, cere e grassi.
- Trattare la superficie con FEEL WOOD BASITE.
- Prima di procedere con la stesura di FEEL METAL TOUCH SATIN attendere la completa asciugatura del trattamento precedente.

LEGNO GIÀ VERNICIATO:

- Asportare le eventuali parti poco aderenti dei precedenti trattamenti vernicianti.
- Carteggiare la superficie per irruvidirla e rimuovere polvere e residui di lavorazione.
- La superficie si dovrà presentare asciutta (umidità inferiore al 15%), pulita, esente da olio, cere e grassi.
- Se necessario trattare la superficie con FEEL WOOD BASITE.
- Prima di procedere con la stesura di FEEL METAL TOUCH SATIN attendere la completa asciugatura del trattamento precedente.

SUPERFICIE MURALE NUOVA:

- Attendere la completa maturazione degli intonaci.
- Stuccare eventuali irregolarità con malta o stucco idoneo.
- Eliminare ogni traccia di polvere e sporco superficiale.
- Il supporto si dovrà presentare solido, asciutto e compatto (priva di grasso, olio e altri agenti contaminanti).
- Uniformare l'assorbimento del supporto trattando la superficie con il fondo fissativo in micro-emulsione MIKROS 001 o in alternativa con FA 249.

SUPERFICIE MURALE GIÀ VERNICIATA:

- La presenza di macchie e sporco persistenti di vario deve essere risolta trattando le superfici con la soluzione detergente per la pulizia delle superfici murali ACTIVE ONE. In funzione dello stato di degrado si potrà ripetere più volte il trattamento detergente eseguendo in aggiunta un'azione meccanica di spazzolatura.
- Eliminare ogni traccia di pittura debole e in fase di distacco.
- All'interno, le pitture a tempera dovranno essere totalmente rimosse. Stuccare eventuali irregolarità con stucco idoneo e, a totale essiccazione, procedere con una carteggiatura per eliminare eventuali imperfezioni e/o eccedenze di materiale.
- All'esterno, regolarizzare eventuali irregolarità con malta idonea ed attendere la completa maturazione.
- Eliminare ogni traccia di polvere e sporco superficiale.
- Trattare la superficie con il fondo fissativo in micro-emulsione MIKROS 001 o in alternativa con FA 249.
- Il supporto si dovrà presentare solido, asciutto e compatto.



Applicazione

Mescolare il prodotto fino ad ottenere colore e consistenza uniformi. FEEL METAL TOUCH SATIN è diluibile fino al 5% in volume con acqua per applicazioni a pennello o rullo mentre, per applicazioni a spruzzo, dal 10 al 15%. Applicare il prodotto FEEL METAL TOUCH SATIN a pennello, rullo e spruzzo intervallando i due strati di almeno 6-8 ore.

Avvertenze

- Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Per l'applicazione e l'essiccazione del prodotto, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra 5 e 30°C e con umidità relativa massima dell'75%.
- Prima di applicare FEEL METAL TOUCH SATIN su legno accertarsi che l'umidità presente nel supporto non superi il 15%.
- L'impiego e la buona resistenza all'esterno del prodotto colorato è strettamente vincolata alla scelta della tinta e dei pigmenti utilizzati per la realizzazione della stessa. Per questo motivo, vanno rigorosamente rispettate le indicazioni presenti all'interno del nostro sistema tintometrico ColorLife, che differenziano le formule esclusivamente per uso in interno da quelle idonee anche per l'uso in esterno. Per richieste di tinte particolari non presenti nelle nostre selezioni colore, contattare sempre il nostro servizio di assistenza.
- Prestare particolare attenzione alle tinte della cartella FEEL METAL TOUCH che contengono colorante organico:
- "Le seguenti tinte (FM10, FM11, FM12, FM14, FM16, FM17, FM18), formulate nei prodotti FEEL METAL TOUCH SATIN e GLOSS, contengono colorante organico: risultano quindi tinte potenzialmente degradabili". Per maggiori informazioni, contattare sempre il nostro servizio di assistenza tecnica.
- Effettuare delle prove preliminari per verificare se il legno si presenta ricco di tannino, in quanto si potrebbero evidenziare delle macchie e/o ingiallimenti non desiderati.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte all'azione diretta del sole o in presenza di forte vento.
- Non applicare in condizioni climatiche avverse o in presenza di condensa superficiale.
- Le applicazioni esterne devono essere protette dalla pioggia per almeno 24 ore, e comunque fino a completa essiccazione.
- I tempi di essiccazioni sono influenzati dalle condizioni climatiche ambientali.
- Elevata umidità ambientale e spessori eccessivi possono ritardare l'indurimento del film applicato.
- Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, infissi, ceramica, pietre naturali, mobili, ecc.) mediante idonee coperture per evitare irreversibili macchiature delle stesse.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto nel particolare lavoro/cantiere.

FEEL METAL TOUCH SATIN deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.

Conservazione

Teme il gelo. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra +5 e +35°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nella confezione originale integra, va utilizzato entro 24 mesi.

Qualità

FEEL METAL TOUCH SATIN viene sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.



Dati Tecnici

Aspetto del film secco	30-40 GU a 60°, satinato
Peso Specifico	ca. 1,27 kg/l (prodotto bianco)
Resa pratica indicativa	ca. 6-7 m ² /l (2 strati) (la resa varia in funzione della ruvidità e dell'assorbimento del supporto e in relazione al sistema di applicazione)
Spessori consigliati	50-60 µm secchi
Viscosità	3.500-4.500 mPa.s Brookfield RVT
Essiccazione ad aria (20°C e 65% UR)	1 ora, al tatto
	24 ore, in profondità
Riverniciabile	6-8 ore tra le due applicazioni
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/d, BA: COV max 130 g/l (gennaio 2010) COV prodotto < 130 g/l
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com. Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.