

FEEL METAL UNIK

SCHEDA TECNICA

Primer di adesione universale
anticorrosivo idrodiluibile



Interni/Esterni



Confezione in
Metallo



Pennello



Rullo



Spruzzo

Composizione

FEEL METAL UNIK è un fondo pigmentato monocomponente a base di speciali copolimeri acrilici modificati, in dispersione acquosa, additivato con particolari pigmenti che inibiscono la formazione della ruggine.

Fornitura

- Scatole da 2 pezzi da 2,5 l e scatole da 6 pezzi da 0,75 l
- Tinte: bianco e grigio

Impiego

FEEL METAL UNIK è un fondo ideale per cicli di verniciatura con lo smalto all'acqua FEEL METAL TOUCH dove sia richiesta una bassa emissione di solventi. Trova impiego su manufatti interni ed esterni in ferro, lamiera zincata, lega leggera e PVC, in quanto la sua elevata aderenza garantisce l'adesione dei successivi strati di finitura. Può essere utilizzato anche come fondo di preparazione su superfici in legno che non siano a diretto contatto con acqua e terreno. Non idoneo per applicazioni su ghisa.

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.

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.

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.
- La superficie si dovrà presentare asciutta, pulita, libera da olio e grasso.

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.

LEGNO NUOVO:

- Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente.
- Stuccare le imperfezioni con idoneo stucco sintetico.
- 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.

LEGNO GIÀ VERNICIATO:

- Asportare le eventuali parti poco aderenti dei precedenti trattamenti vernicianti.
- Stuccare le imperfezioni con idoneo stucco sintetico.
- 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.

Applicazione

Mescolare il prodotto fino ad ottenere colore e consistenza uniformi. FEEL METAL UNIK è diluibile 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 UNIK a pennello, rullo o spruzzo intervallando i due strati di almeno 4 ore. La finitura decorativa potrà essere realizzata dopo 4 ore con smalto all'acqua tipo FEEL METAL TOUCH oppure dopo 18-24 ore con smalto al solvente tipo FEEL METAL ALUR.

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.
- FEEL METAL UNIK non è idoneo per applicazioni su supporti in ghisa.
- 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 UNIK su legno accertarsi che l'umidità presente nel supporto non superi il 15%.
- 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. Eventuali schizzi di prodotto devono essere immediatamente rimossi con acqua.
- 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 UNIK 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 UNIK 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 | opaco |
| Peso Specifico | ca. 1,22 kg/l |
| Resa pratica indicativa | ca. 5-6 m ² /l (2 strati) (la resa è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari) |
| Spessori consigliati | 50-60 µm secchi |
| Viscosità | 4.000-7.000 mPa.s Brookfield RVT rpm 20 s 4 |
| Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR) | 15 minuti, fuori polvere |
| | 30 minuti, al tatto |
| Riverniciabile | dopo 4 ore con smalti idrodiluibili tipo FEEL METAL TOUCH |
| | dopo 18-24 con smalti sintetici tipo FEEL METAL ALUR |
| Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE) | Cat. A/i, BA: COV max 140 g/l (gennaio 2010) COV prodotto < 140 g/l |
| I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C. | |

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica si basano sulle nostre conoscenze acquisite ed esperienze maturate, nonché sullo stato dell'arte. I dati tecnici riportati si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto. L'utilizzatore può verificare direttamente sull'etichetta di identificazione del prodotto le caratteristiche specifiche di ogni fornitura. L'utilizzatore deve comunque sempre verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

In questo documento non è possibile trattare e documentare tutte le possibili casistiche progettuali e di cantiere. Qualora lo si ritenesse necessario, consigliamo di confrontarsi con il servizio di Assistenza Tecnica Fassa S.r.l. all'indirizzo mail area.technica@fassabortolo.com.

La ditta Fassa S.r.l. si riserva di apportare liberamente modifiche alla presente scheda tecnica, pubblicandone una nuova edizione che costituirà il nuovo documento tecnico di riferimento, reperibile dal sito aziendale www.fassabortolo.com.