OIKOS
colore e materia dal 1984

SCHEDA TECNICA
NOVALIS SMALTO METALLIZZATO

Qualità tecniche

NOVALIS SMALTO METALLIZZATO è uno smalto all'acqua che permette di ottenere splendidi effetti nelle tinte dei metalli e dei loro ossidi. Permette di decorare ogni tipo di superficie con effetti metallizzati impreziosendole e valorizzandole grazie ai riflessi della luce.

Campi d'impiego

Ferro, legno, lamiera zincata, PVC, ecc. in esterni ed interni.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco o grasso vanno rimosse con appositi prodotti.
Su supporti ferrosi: carteggiare e in caso di ruggine applicare una mano di NOVALIS CONVERTITORE by OIKOS PAINT e una mano di NOVALIS ANTIRUGGINE by OIKOS PAINT.
Su legno: carteggiare e applicare una mano di NOVALIS FONDO RIEMPITIVO by OIKOS PAINT. Ad essiccazione avvenuta carteggiare con carta abrasiva.
Su lamiera zincata, PVC e superfici lisce: pulire e sgrassare, dove possibile carteggiare con carta abrasiva fine, quindi applicare una mano di NOVALIS AGGRAPPANTE by OIKOS PAINT.
Su supporti già verniciati: carteggiare con carta abrasiva fine e applicare una mano di NOAVALIS SOTTOSMALTO by OIKOS PAINT.

Modalità di applicazione

Trattandosi di un prodotto metallizzato l'applicazione deve avvenire in modo omogeneo. L'applicazione a pennello può essere eseguita solo su superfici estremamente limitate applicando, dopo l'adeguata preparazione del supporto, due mani di NOVALIS SMALTO METALLIZZATO, a distanza di 5 ÷ 6 ore l'una dall'altra.

Applicazione a Pennello e Guanto Spugna: per un'applicazione più uniforme e leggermente nuvolata priva però di segni lasciati dal pennello è consigliabile tamponare con un guanto in spugna per eliminare le imperfezioni. Diluire NOVALIS SMALTO METALLIZZATO con il 10% di acqua potabile ed applicarlo con il pennello su piccole porzioni di superficie (max 50x50 cm), immediatamente tamponare tutta la zona con l'apposito GUANTO IN SPUGNA (Art 115). Attendere 5-6 ore per l'essiccazione ed applicare una seconda mano di prodotto con le medesime modalità.
Applicazione a Spruzzo: per ottenere un effetto liscio ed uniforme, applicare NOVALIS SMALTO METALLIZZATO diluito al 20% a spruzzo (ugello 1,3 mm) in due mani.
Prima mano: spruzzare il prodotto sulla superficie direzionando la pistola da sinistra a destra e in direzione contraria disponendo la farfalla della pistola in posizione orizzontale. Di seguito incrociare l'applicazione spruzzando dall'alto in basso e in direzione contraria girando la farfalla in posizione verticale senza tempo di attesa fra le due stesure.
L'incrocio dei due getti determina l'uniformità di stesura del prodotto.
Seconda mano: ad essiccazione avvenuta, dopo 3 ÷ 4 ore ripetere l'applicazione come per la prima mano.

Finiture e protettivi

NOVALIS PROTETTIVO FERRO by OIKOS PAINT

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pennello: 10%, Spruzzo: 20% con acqua potabile

Resa:	6 ÷ 7 m²/l in due mani
Strumenti d'impiego:	Pennello e spugna, spruzzo (ugello 1,3 mm)
Fondi:	NOVALIS CONVERTITORE, NOVALIS ANTIRUGGINE, NOVALIS FONDO RIEMPITIVO, NOVALIS AGGRAPPANTE, NOVALIS SOTTOSMALTO by OIKOS PAINT
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio:	7 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale:	36 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità:	5 ÷ 6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

Avvertenze: Il prodotto tende a sedimentare: mescolare ed agitare meccanicamente prima dell'uso.

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, pigmenti metallizzati, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:	1,1 kg/l +/- 3%
pH:	8 ÷ 9
Grado di brillantezza EN ISO 2813:	45 ÷ 70 gloss (riflessometro Ericksen 500/60°)
Temperatura di stoccaggio:	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo
Resistenza al lavaggio ed all'abrasione ad umido UNI EN ISO 11998:2003:	Classe 1;
Prova di adesione sul fondo (incisione a reticolo) UNI EN ISO 2409:1996:	Classe 0;
Colori:	Tinte di cartella
Confezioni:	Litri 0,75 – 2,5

Informazioni sulla sicurezza

Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Novalis smalto Metallizzato limiti Cat A/d: 130 g/L (2010) Novalis smalto Metallizzato contiene al massimo 50 g/L.

Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali

Voci di capitolato

Applicare uno smalto acrilico metallizzato tipo NOVALIS SMALTO METALLIZZATO dopo aver preparato la superficie con idoneo prodotto di fondo a seconda del supporto da trattare. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di ..... al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società OIKOS PAINT S.R.L. garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra, OIKOS PAINT S.R.L. non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica.

Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.