

Qualità Tecniche

NOVALIS METALLIZZATO by OIKOS è uno smalto decorativo metallizzato a Basso Impatto Ambientale per interni ed esterni che permette di ottenere splendidi effetti nelle tinte dei metalli e dei loro ossidi.

Grazie alle particolari lavorazioni a spruzzo e guanto le superfici acquistano eleganza e prestigio. NOVALIS METALLIZZATO, nella sue tinte selezionate, permette di decorare ogni tipo di superficie con effetti metallizzati impreziosendole e valorizzandole grazie ai riflessi della luce. Il prodotto rientra nella normativa 2004/42/CE in merito alle emissioni di VOC, non è infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

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 e una mano di NOVALIS ANTIRUGGINE by OIKOS.

Su legno: carteggiare e applicare una mano di NOVALIS FONDO RIEMPITIVO by OIKOS. 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.

Su supporti già verniciati: carteggiare con carta abrasiva fine e applicare una mano di NOVALIS SOTTOSMALTO by OIKOS.

Il prodotto

Composizione	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, pigmenti metallizzati, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico	1,1 kg/l \pm 3%
pH	8 ÷ 9
Grado di brillantezza	45 ÷ 70 gloss (riflessometro Ericksen 500/60°)
Viscosità	3.000 ÷ 6.000 CPS \pm 5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Resistenza al lavaggio ed all'abrasione ad umido	Classe 1; UNI EN ISO 11998:2003, (Classe 1: Max – Classe 5: min)
Prova di adesione sul fondo (incisione a reticolo)	Classe 0; UNI EN ISO 2409:1996, (Classe 0: Max – Classe 5: min)
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininflammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600mm secchi
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	<ul style="list-style-type: none"> • Classe di appartenenza: A/d • VOC: 50g/l (massimo) • Limite Fase II (dal 1.1.2010): 130g/l
Colori	Tinte di cartella
Confezioni	Litri 0,75 – 2,25

L'applicazione

Diluizione	Pennello: 10%, Spruzzo: 20% con acqua potabile
Resa	6 ÷ 7m ² /l in due mani
Strumenti d'impiego	Pennello e spugna, spruzzo (ugello 1,3mm)
Fondi	NOVALIS CONVERTITORE, ANTIRUGGINE, FONDO RIEMPITIVO, AGGRAPPANTE, SOTTOSMALTO by OIKOS
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +36°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.

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 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 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 METALLIZZATO diluito al 20% a spruzzo (ugello 1,3mm) 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 FERRO PROTETTIVO by OIKOS

Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. 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 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.