OIKOS
colore e materia dal 1984

SCHEDA TECNICA

NOVALIS SMALTO UNIVERSALE

Qualità tecniche

Smalto all'acqua, adatto ad ogni tipo di supporto: ferro, legno, lamiere zincate, PVC, etc. Facile da applicare. NOVALIS SMALTO UNIVERSALE ha ottima resistenza all'abrasione e al lavaggio. La buona adesione su ogni superficie, l'ottima copertura, e dilatazione lo rendono un prodotto versatile di elevata qualità. Disponibile in versione Lucido, Satinato, Opaco e in oltre 2000 tinte.

Campi d'impiego

Ferro, legno, lamiere zincate, 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 UNIVERSALE by OIKOS PAINT.

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

Modalità di applicazione

Applicare due mani di NOVALIS SMALTO UNIVERSALE a distanza di 5 ÷ 6 ore l'una dall'altra, pennello per ritocchi e piccole superfici; su superfici medie e grandi, per una maggiore uniformità, applicare con rullo a pelo corto, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm).

Nell'applicazione a rullo eseguire la finitura applicandola nello stesso verso.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

OIKOS PAINT PAINT S.R.L.
Sede legale,
amministrativa e produttiva
Via Cherubini, 2
47043 Gatteo (FC) - IT

ITALIA
T +39 0547 681412
INTERNATIONAL
T +39 0547 681460

CF P.IVA e Reg. Imp.
CCIAA n. 04969870270
info@OIKOS PAINT-group.it

Diluizione:	a pennello, rullo pronto all'uso o massimo 5%; a spruzzo al 5-10% con acqua potabile.
Resa:	8 ÷ 10 m²/l in 2 mani.
Strumenti d'impiego:	Pennello per smalti acrilici, rullo, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm)
Fondi:	NOVALIS ANTIRUGGINE, NOVALIS FONDO RIEMPITIVO, NOVALIS AGGRAPPANTE
Condizioni di applicazione:	Condizioni dell'ambiente e del supporto: Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C Umidità relativa dell'ambiente: <75% Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C Umidità del supporto: <10%
Tempo di essiccazione al tatto:	2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale:	36 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo per la resistenza al lavaggio: 7 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Sovraverniciabilità:	6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:	1,0-1,3 kg/l (in funzione della tinta)
Classficazione UNI EN 13300:2002	
Resistenza al lavaggio ISO 11998:	Classe 1
Brillantezza EN ISO 2813:	Lucido 85+/-5, Satinato 50+/-5, Opaco 7+/- 2 gloss

Classe di emissione (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011): Classe A+

Conforme alla normativa sulla sicurezza dei giocattoli EN 71-3:2019 + A1: 2021 Category III

Conforme alla normativa ISO 22196:2011: Valutazione attività antibatterica

Conforme al DECRETO 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" (CAM Edilizia) per applicazione in esterno.

Il prodotto dispone di dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) – n. EPD-IES-0005327:004 www.environdec.com

Colori:	Bianco + tinte di cartella Novalis, Collezione 1984, Interior Acrilic Paint, a sistema tintometrico DCS Decor Color System by OIKOS PAINT disponibili nelle versioni Lucido,

	Satinato, Opaco.
Temperatura di stoccaggio:	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo
Confezioni:	Litri 0,75 – 2,25

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 Universale limiti Cat A/d: 150 g/L (2007); 130 g/L (2010) Novalis Smalto Universale contiene al massimo 95 g/L.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, Non versare i residui nelle fognature, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Voci di capitolato

Applicare due mani di NOVALIS SMALTO UNIVERSALE a base di resine acriliche speciali, ideale per ogni tipo di supporto: ferro, legno, lamiere zincate, PVC, impiegando l'apposito primer 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.

OIKOS PAINT PAINT S.R.L.
Sede legale,
amministrativa e produttiva
Via Cherubini, 2
47043 Gatteo (FC) - IT

ITALIA
T +39 0547 681412
INTERNATIONAL
T +39 0547 681460

CF P.IVA e Reg. Imp.
CCIAA n. 04969870270
info@OIKOS PAINT-group.it