OIKOS
colore e materia dal 1984

SCHEDA TECNICA
NOVALIS SMALTO PER CERAMICA

Qualità tecniche

NOVALIS SMALTO PER CERAMICA smalto a base acquosa ideale per rinnovare pareti in ceramica, pietra, cemento, cotto ecc. Smalto all'acqua, satinato, con ottima adesione al supporto, elevata copertura, dilatazione, non ingiallisce, resiste all'abrasione e al lavaggio.
Di facile applicazione, è la soluzione più semplice, immediata e conveniente per dare un nuovo look a pavimenti e piastrelle di bagni e cucine, grazie anche alla sua collezione colori.

Campi d'impiego

Pavimentazioni e pareti in ceramica e cemento in interno.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da trattare, rimuovendo eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco o grasso vanno eliminate con appositi prodotti. I supporti devono essere privi di umidità.
Si consiglia la carteggiatura e l'opacizzazione di superfici eccessivamente lisce e lucide su cui deve poi essere applicata una mano di NOVALIS AGGRAPPANTE.
Su supporti in cemento è consigliabile applicare una mano di NOVALIS AGGRAPPANTE per migliorare l'adesione e favorire una maggiore copertura. Le superfici devono essere esenti da umidità.

Modalità di applicazione

Applicare due mani di NOVALIS SMALTO PER CERAMICA pronto all'uso a distanza di 6 ÷ 8 ore l'una dall'altra, con pennello per smalti acrilici o rullo per smalti. Su superfici verticali si raccomanda di non eccedere con la quantità di materiale applicato per evitare colature specialmente all'interno delle fughe.

Attenzione: il prodotto raggiunge la sua massima resistenza dopo 8 gg dall'applicazione. Il lavaggio va effettuato attendendo almeno 7 gg e utilizzando detergenti e panni non eccessivamente aggressivi.
Non idoneo a superfici con ristagno d'acqua o forte traffico.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pennello o rullo: pronto all'uso, max 5%acqua potabile.
Resa:	12 ÷ 14 m²/l per mano
Strumenti d'impiego:	Pennello per smalti acrilici, rullo.
Fondi:	NOVALIS AGGRAPPANTE
Umidità:	Il supporto deve essere esente da umidità
Temperatura di applicazione:	+05°C ÷ +35°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione al lavaggio:	7 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale:	8 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi:	Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione:	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, cariche coprenti, pigmenti organici ed inorganici,.
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:	1,15 kg/l +/- 3% (bianco Base P)
pH:	8 ÷ 9,5
Brillantezza EN ISO 2813:	25+/- 5 gloss
Resistenza al lavaggio UNI EN ISO 11998:2006:	Classe 1 di lavabilità
Presa di sporco UNI 10792:	ΔL =0,25 Molto Bassa
Adesione a trazione (pull-off) UNI EN ISO4624:2016:	1,5 MPa rottura tipo A
Conforme alla normativa ISO 22196:2011:	Valutazione attività antibaterica
Classe di emissione:	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori:	Bianco + tinte di cartella
Confezioni:	Litri 0,75 – 2,25
Temperatura di stoccaggio:	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo

Informazioni sulla sicurezza

Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Novalis Smalto Ceramica limiti Cat A/i: 140 g/L (2007); 140 g/L (2010) Novalis Smalto Ceramica contiene max 80 g/L.
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 satinato per ceramica in classe di emissione A+, classe 1 di lavabilità, del tipo NOVALIS SMALTO PER CERAMICA impiegando l'apposito primer 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.