

SCHEMA TECNICA

NOVALIS AGGRAPPANTE EXT/VG/03

Qualità tecniche

NOVALIS AGGRAPPANTE by OIKOS è uno speciale primer acrilico a basso impatto ambientale, ideale per supporti non porosi e di difficile aggrappaggio, quali: lamiera zincate, laminati plastici, alluminio, PVC, ecc. Il prodotto è sovraverniciabile, con smalti e prodotti decorativi. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Supporti non porosi e di difficile aggrappaggio, quali: lamiera zincate, laminati plastici, alluminio, PVC, etc. in esterni ed interni.

Preparazione dei supporti

Pulire accuratamente le superfici da trattare, sgrassare con appositi prodotti e carteggiare con carta abrasiva fine.

Modalità di applicazione

Applicare una mano di NOVALIS AGGRAPPANTE diluito con un 5% di acqua potabile a pennello o rullo. Diluire il prodotto con un 10 ÷ 15% di acqua potabile se si desidera applicarlo a spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm).

Le finiture

NOVALIS SMALTO by OIKOS

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: a pennello o rullo: 5% con acqua potabile; a spruzzo: 10 ÷ 15% con acqua potabile.

Resa: 10 ÷ 12 m²/l per mano in funzione del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello per smalti, rullo, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm)

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 6 h (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 in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici additivi atti a facilitare l'applicazione, la filmazione e l'aggrappaggio.

Peso specifico: 1,3 kg/l +/- 3%

PH: 9 ÷ 10

Viscosità: 4.000 ÷ 12.000 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Resistenza al lavaggio: Conforme alla norma DIN 53 778: resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi

Resistenza all'abrasione: Conforme alla norma DIN 53 778: resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/i ; VOC: 60 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 140 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l

Colori: Bianco + tinte di cartella

Confezioni: Litri 0,75 – 2,25

Dati tossicologici

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

Pulire accuratamente le superfici da pitturare, sgrassare con appositi prodotti e carteggiare con carta abrasiva fine.

Applicare una mano di un primer all'acqua del tipo NOVALIS AGGRAPPANTE by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos 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.