

SCHEMA TECNICA NEOKRYLL EXT/NK/02

Qualità tecniche

NEOKRYLL by OIKOS è un fissativo acrilico trasparente, per esterni. La sua formulazione a base di resine acriliche particolari a particelle estremamente fini lo rende altamente penetrante (fino a 5 mm), consentendo un efficace consolidamento e isolamento della parete. È particolarmente indicato per pareti a forte assorbimento, pareti con vecchie pitture sfarinanti, intonaci vecchi sfarinanti, pareti rasate a gesso, supporti minerali, fibrocemento e in generale per tutti i supporti murali. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Pareti esterne ed interne.

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 gg per permettere la completa carbonatazione. Spazzolare o sverniciare accuratamente la superficie al fine di rimuovere le parti incoerenti; se si tratta di opere di ripristino, infiltrazioni di acqua o perdite devono essere eliminate.

Modalità di applicazione

Su superfici con normale assorbimento applicare una mano di NEOKRYLL diluito con un 50% di acqua potabile. Su superfici con forte assorbimento o sfarinanti, applicare due mani di prodotto, bagnato su bagnato, diluito con un 100% di acqua potabile. L'applicazione può essere fatta a pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,3 mm). Attendere circa 4 ÷ 6 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

Le finiture

Prodotti di finitura della Divisione Exterior

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 50 ÷ 100 % di acqua potabile in funzione all'assorbimento della parete

Resa: 14 ÷ 18 m²/l in funzione all'assorbimento del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo o spruzzo.

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

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 10 ÷ 12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Sovraverniciabilità: 4 ÷ 6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa, additivi atti a facilitare l'applicazione e la penetrazione.

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

PH: 7 ÷ 8

Viscosità: 50 +/-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 distacco ed aggrappaggio: Conforme alla norma DIN ISO 4624: resistenza a strappo: 1,3 N/mm², rottura di coesione al di sotto del campo di azione della vernice

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

Classe di appartenenza: A/h; VOC: 2 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: trasparente incolore

Confezioni: Litri 1 – 5 – 10 – 20

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 le superfici da pitturare, asportare e spazzolare eventuali parti in fase di distacco. I supporti nuovi devono essere asciutti e stagionati. Su superfici con normale assorbimento applicare una mano di un fissativo acrilico del tipo NEOKRYLL by OIKOS. Su superfici con forte assorbimento o sfarinanti applicare due mani di un fissativo acrilico del tipo NEOKRYLL bagnato su bagnato. Attendere 4 ÷ 6 ore prima di applicare i prodotti di finitura. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di al 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.