Neokryll

SCHEDA TECNICA
NX/03

Qualità tecniche

NEOKRYLL by OIKOS PAINT 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. NEOKRYLL è conforme al DECRETO 24 novembre 2025 (CAM Edilizia) per applicazioni in esterno.

Campi d'impiego

Pareti esterne.

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere ben asciutti e stagionati, l'intonaco nuovo deve stagionare almeno 30 giorni 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.

Finiture e protettivi

Prodotti di finitura della Divisione Exterior by OIKOS PAINT.

Informazioni sulla sicurezza

Primer Fissanti. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Neokryll limiti Cat A/h: 50 g/L (2007); 30 g/L (2010) Neokryll contiene al massimo 2 g/L

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. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Applicazione

Diluizione	50÷100% con acqua potabile in funzione del supporto
Resa	14÷18 m²/l in funzione del supporto da isolare
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo, spruzzo (ugello 1,3 mm)
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°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

Prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa, additivi atti a facilitare la penetrazione ed il consolidamento del supporto.
Conformità	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).
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1 kg/l +/- 3%
Resistenza al distacco ed aggrappaggio DIN ISO 4624	Conforme resistenza allo strappo: 1,3 N/mm², rottura di coesione al di sotto del campo di azione della vernice
pH	7 ÷ 8
Confezioni	Litri 1 – 4 – 10
Temperatura di stoccaggio:	+5°C ÷ +35°C. Teme il gelo

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 PAINT. 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 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
colore e materia dal 1984

Oikos Paint S.r.l.,
con sede legale in
Gatteo (FC), Via Cherubini n. 2
info@oikos-group.it

ITALIA
tel. +39 0547.681412
INTERNATIONAL
tel. +39 0547.681460