PROTEKTO ECOSILAN

Emessa il 29/11/2021 - Rev. n. 1 del 05/09/2023





ProteKto EcoSilan

PROTETTIVO TRASPIRANTE IDROREPELLENTE

PROTEGGE IN PROFONDITÀ.
LASCIA RESPIRARE LA BELLEZZA.

ProteKto EcoSilan è il protettivo incolore a base di silani e silossani in emulsione acquosa che penetra in profondità e protegge senza alterare l'aspetto naturale delle superfici. Idrorepellente, traspirante e resistente ai raggi UV per una protezione duratura.

IDROREPELLENTE
Blocca l'acqua, non il vapore.

TRASPIRANTE
Mantiene le superfici asciutte e sane.

RESISTENTE AI RAGGI UV
Non ingiallisce e non altera i colori.

PROTEZIONE DURATURA
Azione permanente nel tempo.

ECO FRIENDLY
SENZA FORMALDEIDE*
SENZA APEO**
BASSO VOC

PROTEZIONE INVISIBILE, RISULTATI VISIBILI.



1. OPEN SPACE
Superfici protette, belle e facili da vivere. Effetto naturale, senza film superficiale.



2. PARETE CAMERETTA
Protegge le superfici decorative e le mantiene pulite più a lungo. Sicuro per ogni ambiente.



3. ESTERNO VERANDA
Resiste agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Protezione efficace per esterni duraturi.

IDROREPELLENTE
L'acqua scivola via, macchie e sporco faticano ad aderire.

TRASPIRANTE
Permette al vapore di uscire, evitando umidità e muffe.

RESISTENTE AI RAGGI UV
Non ingiallisce e mantiene i colori inalterati.

ANTIMUFFA E ANTIALGHE
Previene la formazione di muffe, alghe e muschi.

ECO SOSTENIBILE
A base acqua, senza formaldeide aggiunta e senza APEO.

FACILE DA PULIRE
Superfici sempre pulite con minima manutenzione e massima resistenza.

DATI TECNICI

Resa:	~ 10 m²/L (2 mani)	Confezione:	2,5 L
Applicazione:	Pennello, rullo, airless	Aspetto:	Incolore
Essiccazione:	Al tatto 2 h – In profondità 24 h	pH:	> 9,00
Diluizione:	Pronto all'uso	VOC:	Bassissimo

NIKKOLOR ITALIA

TECNOLOGIA ITALIANA • QUALITÀ PROFESSIONALE • RISULTATI ECCEZIONALI

www.nikkolor.net

* Dal 1° gennaio 2016 in Italia la formaldeide è stata catalogata come cancerogena. Lo IARC (International Agency for Research on Cancer) classifica queste sostanze in base a quanto siano dannose per l'essere umano.

** APEO-free indica la caratteristica di un prodotto esente da APEO (alchilfenolo etossilato), sostanza pericolosa per l'ambiente e gli organismi acquatici. Il regolamento REACH (Reg. EC 552/2009 – EC 1907/2006) ne limita l'uso.

PROTEKTO ECOSILAN

DESCRIZIONE
ProteKto EcoSilan è una finitura incolore composta da una catena di atomi di silicio e nano particelle e da un blend di silani e silossani in emulsione acquosa, penetra in profondità dei capillari del supporto rendendolo idrofobo e allo stesso tempo traspirante, non filmogeno ad azione permanente, resistente ai raggi U.V., non ingiallisce in alcuna condizione ambientale e di invecchiamento, lascia le superfici trattate in modo naturale, è un prodotto ecologicamente sostenibile ed avanzato, non contiene *Formaldeide aggiunta e **APEO, a bassissimo contenuto di VOC.

CAMPI DI IMPIEGO
ProteKto EcoSilan è studiato per la protezione e decorazione di rivestimenti in ambienti come negozi, magazzini, ospedali, bar, ristoranti, industrie meccaniche, farmaceutiche e alimentari e abitazioni private.

SUPPORTI IDONEI
- → Microcem-FB
- → Cemento 3D
- → Etna
- → MarmUra
- → Terra Veneziana
- → Emotions
- → Ardhea
- → Marmorino Lime
- → Marblex Mirror
- → ArchiMetal
- → MarmoMetal
- → Daranà

PREPARAZIONE
- → Prodotto pronto all'uso, miscelare accuratamente prima dell'utilizzo

APPLICAZIONE
1. Applicare ProteKto EcoSilan utilizzando un pennello sintetico, eseguendo movimenti incrociati, trasversali, orizzontali e verticali così da permettere al prodotto di penetrare in profondità al supporto
2. Lasciare asciugare per 12h e non oltre 24h (+20°C)
3. Applicare un secondo strato di ProteKto EcoSilan come fatto per il primo strato
4. Lasciare asciugare per 24h (+20°C)

DATI TECNICI
- → Aspetto: Liquido
- → Peso specifico: 1,00 ± 0,05 Kg/l a 20°C
- → Composizione: Atomi di silicio, nano particelle, blend di silani, silossani in emulsione H_2O
- → Colore: Caratteristico
- → Colori ottenibili: Non colorabile
- → PH: > 9,00
- → Classificazione COV: 8.6 g\lt
- → Resa: 10 m^2/Lt. a due strati in funzione all'assorbimento del supporto

PROTEKTO ECOSILAN

- → Diluizione: Pronto all'uso
- → Temperatura di utilizzo: +10°C e +30°C
- → Essicazione: Al tatto 2 h, in profondità 24h a 20°C
- → Applicazione: Rullo, pennello, airless
- → Pulizia attrezzi: Acqua
- → Odore: Inodore
- → Confezione: Lt 2,5
- → Consigli per la pulizia: Pulire utilizzando un panno umido in microfibra
- → Conservazione: In confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +30°C
- → Resistenza al lavaggio: Resistente al lavaggio > 15000 cicli Gadner UNI 10795 UNI 10560
- → Permeabilità al vapore acqueo: Alta UNI 10795 UNI EN ISO 7783-2
- → Resistenza agli alcali: UNI 10795
- → Presa di sporco: Bassa UNI EN 10792
- → Informazioni di sicurezza: consultare la Scheda di Dati di Sicurezza aggiornata per la classificazione di pericolo, le precauzioni d'uso e i dispositivi di protezione individuale.

ALTRI DATI

- → Prodotto a base acqua per un trattamento più ecologico
- → Facile da applicare
- → Effetto Naturale
- → Non altera in modo vistoso l'aspetto estetico della superfice trattata
- → Riduce l'adesione di muffe e alghe impartendo una protezione traspirante, duratura e ripristinabile
- → Ostacola la penetrazione dell'acqua e aiuta a mantenere pulita la superficie trattata
- → Non ingiallisce in alcuna condizione ambientale e di invecchiamento
- → Fornisce protezione a edifici storici o di particolare pregio architettonico
- → Non forma film superficiale
- → Ha elevate capacità di penetrazione al supporto
- → Non è pericoloso ai sensi delle attuali normative europee sulla classificazione dei preparati
- → Applicabile sia all'esterno che all'interno

Conforme secondo la norma UNI EN 15457 (resistenza alla crescita di funghi), per la presenza di additivi specifici ad ampio spettro d'azione, permette al prodotto di prevenire nel tempo la formazione di muffe, funghi, alghe e muschio.

*Dal 1° gennaio 2016 in Italia la formaldeide è stata catalogata come cancerogena. Lo IARC (International Agency for Research on Cancer) classifica queste sostanze in base a quanto siano dannose per l'essere umano.

**APEO-free indica la caratteristica di un prodotto esente da APEO (alchilfenolo etossilato), sostanza pericolosa per l'ambiente e gli organismi acquatici. Il regolamento REACH (Regolamenti EC 552/2009 EC 1907/2006 REACH), proibisce in Europa l'uso di APEO in concentrazioni uguali o maggiori di 1.000 ppm (parti per milione).

PROTEKTO ECOSILAN

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ Conservare in ambienti asciutti e privi di umidità, lontano dai raggi solari
→ Non applicare su supporti polverosi
→ Non applicare su supporti bagnati
→ Non applicare su supporti gelati
→ Non applicare su supporti e ripristini ancora umidi
→ Non applicare in presenza di sole battente (applicazione in esterno)
→ Non applicare in presenza di forte vento (applicazione in esterno)
→ Non applicare in presenza di pioggia (applicazione in esterno)
→ Assicurarsi che la temperatura non scenda sotto +10°C prima dell'applicazione
→ Non applicare dove è stata accertata la presenza di umidità di risalita o da infiltrazione
→ Consultare il meteo locale (applicazione in esterno)
→ Coprire bene infissi, porte, etc prima dell'applicazione

AVVERTENZE

→ Prodotto per uso professionale attenersi alle norme e disposizioni nazionali
→ Applicare con temperature del supporto superiori a +10 °C
→ Applicare su supporti permanentemente asciutti
→ Proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
→ Non applicare su superfici sporche o incoerenti
→ Smaltire in conformità con le normative vigenti
→ I materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc.), possono far subire modifiche sostanziali al prodotto (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate)
→ Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
→ Proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
→ In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza o contattare il Technical Customer Service Nikkolor Italia +39 333 861 8963
→ www.nikkolor.net

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo.

Le presenti informazioni possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di Nikkolor Italia s.r.l., per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.nikkolor.net

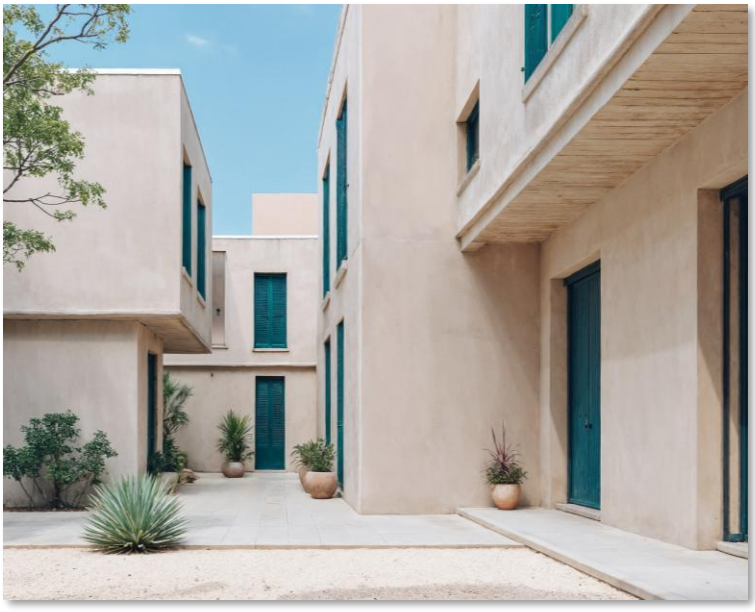
Nikkolor Italia s.r.l. risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative.

PROTEKTO ECOSILAN

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia.

Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.





Nikkolor Italia s.r.l.
V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net