

Rev. n. 1 del 20/06/2021

Bollettino tecnico

NANO PROT W

Sistema acrilico-silanizzato protettivo per manufatti cementizi

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

NANO PROT W è un prodotto che contiene speciali nano-polimeri acrilici silanizzati che esplicano azione consolidante, idrofobizzante e protettiva nei confronti dei materiali trattati. Il prodotto è molto resistente agli idrocarburi, quali benzine, nafta, oli minerali, oli sintetici ecc...

NANO PROT W è ideale per il trattamento di pavimentazioni all'interno di locali, quali garage, magazzini, cantine, ecc. e di superfici all'aperto quali piazzali, parcheggi, viali, cortili, ecc.

Il cemento trattato con NANO PROT W non mostra alcuna tendenza all'ingiallimento. È resistente ai lavaggi, non risulta appiccicoso quindi non dà ritenzione dello sporco.

NANO PROT W trova largo impiego nel ridare lucentezza e uniformità alle superfici trattate quali plastica, alluminio, legno. Espleta egregiamente la funzione di protettivo dagli agenti atmosferici.

APPLICAZIONI

Un notevole vantaggio applicativo del NANO PROT W è quello di consentire l'applicazione del trattamento protettivo antipolvere anche su superfici cementizie appena realizzate. Infatti, a differenza delle vernici antipolvere tradizionali, che devono essere applicate esclusivamente su cemento ben stagionato, il NANO PROT W trasparente può essere applicato già 8 ore dopo la realizzazione del manufatto cementizio.

MODALITA' D'USO E DOSAGGI

La preparazione della superficie da trattare è di fondamentale importanza. Il prodotto va applicato su fondi asciutti, ben puliti ed esenti da olii, grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili. Se necessario provvedere a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante. I supporti cementizi vecchi devono essere adeguatamente preparati con interventi di pulitura prima di essere trattati con il NANO PROT W. Una cattiva preparazione compromette l'adesione del prodotto.

La resa è subordinata al tipo di supporto e da trattare e alla porosità. Mediamente con 1 LT di NANO PROT W si trattano circa 5-6 mq di superficie (resa riferita all'applicazione di due mani di prodotto).

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione e può essere applicato a pennello, a spruzzo e a rullo.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7°C e +35°C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.

PRECAUZIONI D'USO

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido

Colore: Bianco lattescente

Odore: Caratteristico

pH: 8,0 ± 0,5

Densità relativa: 1,03 ± 0,01

Rev. n. 1 del 20/06/2021

Bollettino tecnico

NANO PROT W

Sistema acrilico-silanizzato protettivo per manufatti cementizi

ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.