



SCHEDA TECNICA +NANO WALL HC

+NANO WALL HC è un prodotto fotocatalitico igienizzante in grado di decomporre numerose sostanze organiche che causano l'inquinamento dell'aria. Apporta proprietà idrofiliche, le quali, favoriscono l'auto pulizia a contatto con l'acqua. Una ulteriore facilitazione consiste nell'applicazione a temperatura ambiente: nonostante la bassa temperatura, la particolare formulazione del prodotto unitamente alla specifica tecnologia di applicazione, garantisce proprietà di adesione molto elevate e costanti nel tempo. Il protettivo è trasparente e traspirante, non infiammabile, la superficie si mantiene pulita nel tempo.

Quando viene applicato in ambienti interni, poiché per l'innesco del processo fotocatalitico è necessaria la presenza di raggi ultravioletti, naturalmente presenti nell'illuminazione solare, in mancanza di tale sorgente è necessario l'impiego di fonti luminose appropriate.

CARATTERISTICHE

- Abbattimento di NOx VOx ed odori
- Annullamento della proliferazione di batteri
- Eliminazione di funghi e muffe

APPLICAZIONE

Applicare sempre in un campione prima di utilizzare il prodotto

Non applicare su superfici calde e a contatto diretto con i raggi solari.

Agitare delicatamente il contenitore prima dell'utilizzo per 15 secondi.

Si può applicare su superfici calpestabili e verticali, interne ed esterne, con un rullo poliuretano liscio, con un pennello o con pistola HVLP (pistola in grado di convertire l'aria ad altra pressione fornita dal compressore, in area a bassa pressione)

DURATA

2-5 anni

RESA MEDIA

30 MQ

CAMPI D' IMPIEGO:

Il prodotto è raccomandato per superfici cementizie, interne ed esterne, di abitazioni in modo da abbattere i cattivi odori, batteri e muffe.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Prima di applicare il prodotto la preparazione del sottofondo deve essere la seguente:

Per superfici esistenti

- Pulire con aria compressa o lavare solo con acqua a pressione i substrati in modo da renderli esenti da detriti e contaminazioni superficiali.

Per superfici nuove

- La superficie dovrà essere asciutta con un'umidità inferiore al 20%.
- Su superfici grezze potrà rendersi necessaria l'applicazione di una maggiore quantità al fine di ottenere, una volta asciutto, lo spessore desiderato.

DATI TECNICI-DURATA DI CONSERVAZIONE

Apparenza: liquido denso bianco circa circa

Punto di ebollizione: 100°C

Punto di fusione: 0°C

Gravità specifica: 1,0 – 1,2 (25° C)

Odore: Nessuno

PH: da 1,5 a 3,5

Solubilità:

Acqua

Composizione: Agglomerato a base di Biossido di Titanio (in forma Anatase)

Grado di pericolosità: Non pericoloso

Infiammabilità: Nessuna

Effetti sull'ambiente: Nessuno

Scadenza 24 mesi o 12 dall'apertura. Conservare in un luogo fresco e asciutto e senza gelo

SICUREZZA

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, indossare guanti adatti, indumenti protettivi e occhiali di sicurezza. In caso di dubbio, consultare sempre la scheda di sicurezza.

SUPPORTO TECNICO

In Teknowool riteniamo importante aiutarvi nel miglior modo possibile. I nostri consulenti tecnici sono quindi sempre pronti ad aiutarvi. Possono consigliarvi le migliori soluzioni e spiegarvi come usare un prodotto. Non esitate a contattare direttamente uno dei nostri consulenti!

AVVERTENZA

Questa scheda tecnica del prodotto è intesa come una guida per l'uso del prodotto ed è stata preparata sulla base degli ultimi sviluppi e tecniche. Poiché l'applicazione, il trattamento e le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, nessun diritto può essere derivato da questa scheda informativa del prodotto. Teknowool rifiuta esplicitamente qualsiasi responsabilità per la garanzia e l'applicazione errata, così come qualsiasi danno e perdita conseguente. L'utente rimane sempre responsabile dell'applicazione, della scelta del prodotto, dell'applicazione e del risultato.

Distribuito da:

 **TEKNOWOOL**
ISOLANTI TERMOACUSTICI E NANOTEKNOLOGIE
www.teknowool.com