



NANO SYSTEM

Nano-protezione antisporcio e antimacchia per gres porcellanato e materiali micro-porosi

Descrizione:

soluzioni sol-gel ibridi in alcool etilico (sol. A e sol. B).

Campi d'impiego:

su Gres Porcellanato (in particolar modo quello lucidato), agglomerati sintetici ed altri materiali ricomposti micro-porosi.

Prestazioni:

nano-protezione basata su due singoli soluzioni (A e B) realizzata per prevenire la sporcabilità evitando la contaminazione e l'accumulo nella micro-porosità superficiale del materiale di sostanze coloranti, olio, particelle di sporco, cemento, ecc. permettendo una semplice pulitura con prodotti detergenti. La nano-protezione è molto resistente sia chimicamente che meccanicamente in quanto di natura inorganica.

Il grande vantaggio della nano-protezione è che penetra nella micro-porosità del materiale senza lasciare films sulla superficie. Questo fa sì che la resistenza all'abrasione della protezione sia identica a quella del materiale.

- Non modifica l'aspetto e il colore del materiale
- Semplice applicazione
- Elevata resistenza a lavaggio con acqua a pressione o vapore
- Resa elevata (mediamente 1 lt / 75-150 mq)
- Elevata resistenza alle alte temperature e al gelo e stabilità agli UV.

Istruzioni per l'uso:

la nano-protezione finale si realizza mediante l'applicazione di una prima soluzione protettiva A e successivamente di una seconda soluzione protettiva B.

Su pavimento: detergere bene la superficie da proteggere. Spruzzare piccole quantità di soluzione A sulla superficie e distribuire il prodotto mediante monospazzola munita di panno in microfibra fino all'asciugatura del materiale (se non provvisti di monospazzola ed in particolare per piccole superfici, l'applicazione può essere effettuata anche manualmente).

Procedere trattando pochi metri per volta. Se necessario, rimuovere eventuali residui già essiccati ripassando un panno umettato di soluzione A sulla superficie. Attendere almeno 24 ore ed applicare la soluzione B procedendo come sopra. La massima capacità protettiva si raggiunge dopo circa 24 ore a temperatura ambiente (circa 20°C). In ambienti particolarmente freddi può essere necessario un tempo di indurimento più lungo.

Per rapido test: applicare la soluzione A versando una piccola quantità sul materiale e lucidare la superficie con un panno-carta fino alla completa rimozione degli eccessi e all'asciugatura. Aspettare qualche minuto. Riscaldare decisamente la superficie (es. con pistola termica) per 2 minuti. Dopo raffreddamento applicare la soluzione B procedendo come sopra (applicazione e riscaldamento). La superficie è pronta per il test appena dopo il raffreddamento della superficie.

Per applicazioni industriali: è possibile far indurire in linea le soluzioni A e B in pochi secondi mediante riscaldamento a circa 180°-200°C con lampade all'infrarosso.

Confezioni:

0,5 lt (Sol.A) conf. Flacone plastica +
0,5 lt (Sol.B) conf. Flacone plastica

1 lt (Sol.A) conf. Flacone plastica +
1 lt (Sol.B) conf. Flacone plastica

Resa:

dipende dal metodo d'applicazione e dalla composizione del materiale.
Con (A+B) 1+1 lt/ 70-150 mq

Dati tecnici:

Stato fisico:

liquido limpido ambrato (comp.A),

liquido limpido incolore (comp.B)

Peso specifico (g/cm3) a 20°C: 0,79

(comp. A e B)

pH: n.d.

Punto di fiamma (ASTM): <21°C

Solubilità in acqua: solubile

Stoccaggio:

conservare il prodotto ben chiuso e a una temperatura tra i 5 e i 30°C. in ambiente areato e lontano da fonti di calore e fuori la portata dei bambini.

Link scheda prodotto:



Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego.

MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti

Rev1 Ver280716