



ECTOR PAV A e B

NANO TECNOLOGIA
MADE IN ITALY

ECTOR
PROTETTIVO NANOTECNOLOGICO
Completamente traspirante - Non tossico

PAVIMENTI LUCIDI
ECCELLENTE PROTEZIONE DALLLO SPORCO,
DALLE SOSTANZE OLEOSE E DALL'ACQUA.
PAV A-B

RIVESTIMENTO ANTISPORCO E ANTI-ABRASIONE CON ECTOR PAV A/B

Questo rivestimento è stato formulato per proteggere ottimamente tutti i tipi di pavimentazioni ed in particolare marmo, granito e porcellane dure e lucide.

Questo rivestimento è estremamente robusto grazie al suo reticolato inorganico ed è stato adattato per proteggere quasi la totalità delle pavimentazioni minerali in commercio.

ECTOR PAV un rivestimento resistente allo sporco a base di Etanolo per essere applicato su substrati minerali porosi. Consiste in una soluzione a 2 singoli-componenti, pronta all'uso (A+B) da applicare uno dopo l'altro.

La parte A contiene un componente bi-funzionale, il silicio (SiO_2); gruppi funzionali reagiscono con funzioni di ossidi e idrossido sul substrato poroso minerale, creando un legame chimico e permanente. La parte B si fissa sul rivestimento ultra-sottile di **ECTOR PAV A** dopo che si è asciugato e forma un graticolato tridimensionale in una scale nanometrica in modo che le particelle contaminanti non possano penetrare.

Il vantaggio extra di **ECTOR PAV** è che il rivestimento penetra nei micro-pori proteggendoli da ogni abrasione. Questo rende la resistenza all'abrasione identica a quella del substrato.

VANTAGGI DI ECTOR PAV:

- Non influenza l'aspetto della superficie
- Enorme resistenza all'abrasione
- Forte protezione contro particelle contaminanti
- Facile applicazione
- Resistente ai raggi UV
- Asciuga a temperatura ambiente (24 ore)
- Resiste all'alta pressione durante la pulizia a vapore
- Eccellente efficienza con una bassa quantità di consumo
- Resiste alle alte temperature
- Assolutamente resistente al gelo

ECTOR PAV è pronto all'uso e può essere applicato direttamente sulla superficie, creando un sottile strato di rivestimento nano, resistente agli agenti chimici, e alle sollecitazioni meccaniche.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE:

L'utilizzo di una macchina lucidatrice è raccomandata per l'applicazione.

Tempi di asciugatura:

ECTOR PAV- A deve essere indurito, fissato, prima di applicare la parte **B**.

Il tempo di asciugatura è di 24 ore a temperatura ambiente (20°C) ma può essere accelerato a pochi minuti con riscaldamento o raggi infrarossi.

Dopo aver applicato **ECTOR PAV- B** il rivestimento è stabilizzato al punto che il substrato può essere trasportato o depositato.

Il processo di fissaggio completo anche per **ECTOR PAV B** è di 24 ore a temperatura ambiente (20°C).

Alle basse temperature di magazzino, può essere richiesta un'estensione del tempo di fissaggio, indurimento.

Consumo:

Il consumo dipende dal metodo di applicazione (airless) e dalla composizione del substrato. E' tra i 4 e 10 ml/mq cioè un litro coprirà una superficie da 100 a 150 mq.

Durata in magazzino:

La durata è di almeno 6 mesi se chiuso e mantenuto nella sua originale confezione.

Dopo avere aperto il contenitore, **ECTOR PAV** deve essere applicato velocemente.

Temperatura per deposito in magazzino:

Da -5°C a + 40 °C



La linea Ector è prodotta da
R. & R. GROUP SRL Via Francesco Foscari, 8 36016- THIENE –VI
Tel. 0445 366572 www.ectorlab.com