



Barrier 2

Le seguenti informazioni derivano dalla sperimentazione scientifica ed esperienza tecnica di cantiere; come tali le forniamo per l'ottenimento del risultato ottimale. Esse tuttavia non comportano nostra responsabilità per eventi negativi, ciò a causa delle numerose varietà dei materiali e delle mutevoli condizioni e modalità operative. Allo scopo, qualora si debba intervenire su manufatti o materiali componenti dove l'operatore non possieda esperienza specifica, soprattutto negli interventi all'esterno, si consiglia di consultare il Servizio Assistenza Tecnica Geal fornendo opportuna documentazione ed effettuando test preventivi secondo le nostre specifiche ed il rispetto della regola d'arte relativa.

01/10

DEFINIZIONE

Miscela in solvente glicolico di copolimeri fluorurati ad azione antimacchia e di oligomeri silossanici ad azione idrorepellente profonda.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

Protettivo idro-oleorepellente di profondità per interni ed esterni su Cotto e Terrecotte, Klinker, Graniglie, Betonelle e Cemento. Evita la formazione di efflorescenze, muffe e macchie di umidità; riduce l'assorbimento di sostanze oleose, grasse e idrosolubili, causa di macchie ed aloni persistenti.

Si sconsiglia l'utilizzo su pietre naturali. Si applica su superfici perfettamente asciutte in una o due mani.

In interni si raccomanda la successiva applicazione di finiture in emulsione acquosa - WOPLUS LUCIDO/SATINATO/NO LUX, DRESS (GEAL) - preceduta da BASE (GEAL) come promotore di adesione.

Utilizzato in esterni si consiglia di operare regolare manutenzione applicando periodicamente (1-2 volte l'anno) una mano di BASOIL (GEAL) per rinnovare la funzione antimacchia oleorepellente superficiale.

Non crea film e non modifica sostanzialmente la traspirabilità del materiale. Conferisce leggera tonalizzazione al colore originario del materiale.

BARRIER 2 COTTO (GEAL) non ha funzione impermeabilizzante assoluta, quindi non deve essere utilizzato su materiali a diretto contatto con acqua in pressione, ad esempio nelle strutture di contenimento d'acqua (serbatoi, vasche, piscine, etc.).

Avvertenza Generale

Il trattamento di superficie effettuato con preparati idro- e oleorepellenti su materiali lapidei assorbenti posati a pavimentazione, all'esterno o in ambienti scarsamente arieggiati, in particolare su Cotto - Terrecotte - Klinker - Gres - Pietre sedimentarie, esplica e mantiene nel tempo la sua funzione estetica e antidegrado a condizione che i materiali stessi siano certificati ANTIGELIVI all'origine e siano posati a regola d'arte nel complesso edile.

In mancanza dei suddetti requisiti si raccomanda di consultare il nostro Servizio Assistenza Tecnica.

MODO D'USO

Da applicare puro sul materiale uniformemente asciutto, preferibilmente a straccio / pennello o pennellina puliti e asciutti / tampone / spandiliquido. Non applicare su superfici calde o umide. Non nebulizzare il prodotto.

Si consiglia di uniformare l'assorbimento eliminando gli eccessi visibili con un panno bianco asciutto onde evitare la formazione di striature.

E' possibile comunque eliminare eventuali eccessi di prodotto essiccato (che causano aloni, striature, opacizzazioni della superficie o residui di schiuma) strofinando in corrispondenza di quest'ultimo con un tampone di plastica morbido o con straccio pulito umettati del prodotto stesso o con SERVICE SOLVENTE (GEAL).

Su materiali molto assorbenti o per ottenere tonalizzazione più evidente, applicare 2 mani di **BARRIER 2 COTTO (GEAL)** "bagnato su bagnato".

Dopo 4-6 ore è possibile procedere con l'applicazione dell'aggrappante BASE (GEAL) per consentire l'applicazione di un'eventuale finitura (WOPLUS - DRESS - GEAL).

Consumo indicativo: 1 litro per 5 – 10 mq, in funzione dell'assorbimento dei materiali da trattare.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE

Peso specifico (20 °C): **0,868 gr/cc**
Punto di fiamma: **32° (ASTM D56)**

Aspetto: **liquido**
Odore: **etereo**
Colore: **incolore**

PERICOLOSITA'

Simboli: **Xn NOCIVO**

R10 INFIAMMABILE
R65 NOCIVO: PUÒ CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE
S 2 CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI.
S13 CONSERVARE LONTANO DA ALIMENTI O MANGIMI E DA BEVANDE.
S43 IN CASO DI INCENDIO USARE TERRA, SABBIA, POLVERE CHIMICA O SCHIUMA.
S46 IN CASO D'INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.

Contiene: **NAFTA(PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING**

Sono disponibili le Schede di sicurezza secondo la Dir.CEE n°91/155

VOCE DI CAPITOLATO

Per la protezione di fondo a duplice azione anti-umidità di risalita ed antimacchia su cotto e terrecotte, materiali a base cementizia, utilizzare **BARRIER 2 COTTO (GEAL)**, miscela in solvente glicolico di copolimeri fluorurati ed oligomeri silossanici, da applicare puro a straccio o a pennello su superfici asciutte.

TRASPORTO via strada (ADR) / via ferrovia (RID) via mare e aerea, a richiesta

Classe di pericolo: **3** Gruppo di imballaggio: **III** n° UN: **1866** n° Pericolo: **30**
Denominazione della merce: **resine in soluzione**
Simbolo per il trasporto: **F INFIAMMABILE** Etichetta n° **3** Codice imballaggio: **3A1**
Esenzioni: **massima quantità reale esente 1.000 Kg**
Tariffa doganale: **38249070 preparazioni idrofughe per l'edilizia**

Ulteriori informazioni si trovano sulla **SCHEDA DI SICUREZZA**

CONFEZIONAMENTO

1 litro	flacone banda stagnata	scatola 12 pz
5 litri	tanica banda stagnata	scatola 4 pz

Confezioni industriali di prodotto sfuso a richiesta.
Tutto il packaging è a norma di legge.
La GEAL è associata al CONAI.