

PITACRIL

Finitura decorativa acrilica per esterni specificatamente formulato per la protezione dei manufatti dalle piogge acide e dall'aggressione gassosa degli agenti presenti nell'atmosfera.

Caratteristiche

Trattasi di pittura a smalto monocomponente a base di pregiate resine acriliche in grado di conferire un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e all'azione dei raggi UV.

Pitacril, resiste all'alcalinità dei supporti cementizi e dispone di apprezzabile elasticità che ne permette l'impiego su supporti ad elevato coefficiente di dilatazione. Aderendo molto tenacemente al supporto, costituisce perciò una protezione impermeabile che permette di ridurre al minimo la carbonatazione del calcestruzzo.

La protezione così realizzata, impedisce l'aggressione dovuta alla presenza nell'aria di anidride carbonica, gas e sali, mantenendo però inalterata la permeabilità al vapore acqueo.

Dopo completo essiccamento risulta essere impermeabile all'acqua e permeabile al passaggio del vapore, con una notevole resistenza all'ingiallimento e allo sfarinamento.

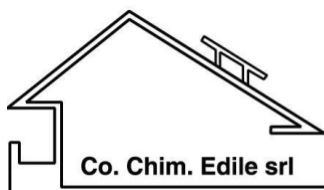
Campi d'impiego

Pitacril è utilizzata come pittura di protezione e decorazione su superfici in calcestruzzo, cemento armato, metallo, intonaci strutturali e non, ecc. Risulta essere compatibile con tutti i tipi di cemento.

E' particolarmente indicata nella protezione di ponti, viadotti, cordoli stradali, ecc., dall'aggressione dei sali antigelo e nella protezione antiluce di impermeabilizzanti bituminosi in pasta tipo **Bitumtef** (vedasi scheda tecnica).

Preparazione del supporto

- Le superfici da ricoprire devono essere sane, pulite, asciutte, prive di olii e di grassi.
- Prima di applicare **Pitacril** su superfici metalliche, è indispensabile trattarle con un apposito primer antiruggine.



Co. Chim. Edile s.r.l.
COSTRUZIONI CHIMICHE EDILI

Sede Legale, Amm.va e Stabilimento: 25080 PAITONE (BS) - Via Chiosetto 3 - Tel. e Fax 030 691431
C. F. e P. IVA 01517610208 Sito internet: www.cochimedile.com - info@cochimedile.com

Istruzioni per un corretto ed idoneo utilizzo

- **Pitacril** si applica, in una o due mani successive, a rullo, a pennello o a spruzzo.
- Si diluisce la prima mano al 10% con ragnia minerale e si applica la seconda mano dopo circa 3-4h, usando prodotto puro o diluito al 5%.
- La temperatura ambiente dei supporti da rivestire deve essere compresa tra +5° e +35°C.

Voce di capitolato

La finitura protettiva del cls o della muratura dovrà essere effettuata con uno smalto acrilico tipo **Pitacril**, dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Indicazioni di sicurezza

Classificazione di legge del prodotto in relazione alla sua pericolosità se impiegato in modo corretto il prodotto non provoca alcun effetto nocivo alla salute.

Fraasi di rischio (R):

- R 10

Consigli per la sicurezza (S):

- S 37/39 - usare guanti di gomma ed occhiali protettivi durante l'uso

DATI TECNICI

confezioni	secchielli da 10 Kg
colore	grigio (RAL 7032)
densità	1,35 ± 0.05 a 20°C
applicazione	pennello, spruzzo o rullo
temperatura di applicazione	da +5° a +35°C
tempi di essiccazione fuori polvere	20 - 30 min a 20°C
tatto secco al tatto	40 - 60 min a 20°C
in profondità	24 - 48 ore a 20°C
sovraverniciabile	dopo 3 ore a 20°C
spessore consigliato	20 - 40 micron per strato
applicabile sopra	CLS, CA, intonaco, metallo, ecc.
consumo	circa 300 gr/mq per strato (prodotto non diluito)
resistenza all'abrasione all'urto	90 mq Taber 1000 giri, CS10, 1000 g (ASTM 4060) > 30 Kg/cm (su acciaio)
aderenza	GT 0 (DIN 53151 su acciaio)
pulizia attrezzi	ragnia minerale
punto d'inflammabilità	> 30 °C
magazzinaggio	1 anno in ambiente fresco e confezione originale

Il prodotto è ad esclusivo uso professionale.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa. La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. Le notizie contenute nella ns. documentazione sono fondate sulle ns. conoscenze attuali. Esse devono essere adattate ad ogni caso particolare e non vincolano la ns. responsabilità.