

## Scheda tecnica

### 1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO:

Idropittura a base di speciali resine acriliche plastificate e particolari extenders selezionati che conferiscono al prodotto notevoli proprietà elastiche, impermeabilizzanti ed antifessurazione. Decacril rappresenta inoltre un'ottima barriera per la protezione dei manufatti cementizi contro i gas inquinanti e contro la carbonatazione dovuta alla presenza di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera. Grazie alle particolari caratteristiche di idrorepellenza è ideale come prodotto di finitura e protezione preventiva per facciate particolarmente esposte agli agenti atmosferici o dove le caratteristiche del supporto lasciano prevedere la formazione di microcavillature con possibilità di infiltrazioni d'acqua. I leganti utilizzati per Decacril SS conferiscono al prodotto ottime caratteristiche di ancoraggio e di protezione su tutti i fondi nuovi o vecchi, quali cemento armato, pannelli prefabbricati, intonaci civili, vecchie pitture ben ancorate e rivestimenti plastici ammalorati.

### 2) CARATTERISTICHE E CLASSIFICAZIONE:

Peso specifico : 1470 g/litro +/- 20 g/litro

Residuo secco in massa : 64% +/- 2%

Residuo secco in volume : 42% +/- 2%

PH al confezionamento : 9 +/- 0,5

Viscosità cinematica a 25° C : 14000 cps +/- 2000 cps

Classificazione per tipo chimico del legante : Stirolacrilica in emulsione acquosa

Classificazione per utilizzo finale : Decorazione e protezione

Resistenza spazzolatura ad umido : Classe II

Applicabilità e Sovrapplicabilità : 1° strato: nessuna difficoltà

2° strato: buona dopo 4 ore

Filmabilità a bassa temperatura : Buona a 5° C

Lavabilità : 2000 doppi colpi

Resistente al lavaggio

Presenza di Sporco : Bassa

Resa Consigliata : 3 / 3,5 mq./kg. per strato

Colori : Tinte di cartella

### 3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente: minima 5° C massima 35° C

Umidità relativa dell'ambiente: massima 80%

Umidità relativa del supporto WME: 15% Max

Istruzioni per l'uso

Applicazione: Rullo, pennello, spruzzo.

Diluizione: 35 - 40% con acqua.

Per ottenere i migliori risultati con Decacril è estremamente importante attenersi ai cicli applicativi suggeriti ed alle rese consigliate.

## Scheda tecnica

### 4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI:

Preparazione su MURATURE NUOVE

Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare e carteggiare le imperfezioni, isolare gli stucchi e procedere con l'applicazione di DUE mani (a distanza di 24 ore) di Decacril diluito al 35 - 40% con acqua. Decacril può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo mediante airless.

Preparazione su MURATURE VECCHIE

Superfici vecchie con pitture bene ancorate saranno pulite, depolverate e fissate con apposito Fissativo Elastomerico.

Superfici con pitture non adeguatamente ancorate saranno sverniciate e raschiate. Si procederà poi con la stuccatura e la carteggiatura di eventuali imperfezioni cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. Le stuccature andranno eseguite con materiali a basso modulo elastico. In caso di presenza di muffe andranno rimosse e neutralizzate mediante l'applicazione di una mano di fondo fissativo a solvente diluito fino al 30% con diluente nitro. Applicare come finitura due mani di Decacril diluita con il 35 - 40% di acqua.

### 5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO:

Temperatura massima di conservazione: 40° C

Temperatura minima di conservazione: 5° C

Tipi di confezioni disponibili: da 7 e 25 kg.

### 6) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO:

Idropittura murale elastomerico alcali resistente a base di leganti acrilici in emulsione e farine di quarzo di fine granulometria formulato per la protezione e la decorazione dei manufatti edili storici e moderni. Idrorepellente. Particolarmente indicato per il trattamento di protezione ed impermeabilizzazione di manufatti particolarmente esposti agli agenti atmosferici.

Caratterizzato da presa di sporco Molto Bassa.

Idoneo a rallentare il processo di carbonatazione dei supporti.

### 7) INDICAZIONI DI SICUREZZA:

Non richiede etichettatura CEE ed emissione di Scheda di Sicurezza.

Rev. 5.0 del 14/11/2013