

DECORIN FINISH

Cod. 736.1.001

BuildingLine – ciclo anticante

Pittura per velature ad effetto antichizzato, per la protezione e la decorazione di facciate ad intonaco civile, specialmente in edifici storici, e per muri interni. Il ciclo di pitturazione "DECORIN" è composto da PRIMER + FINISH.

E' formulato con selezionati polimeri sintetici, leganti minerali e resine silossaniche, che assicurano impermeabilità all'acqua e permeabilità al vapore. Ha una buona resistenza alle intemperie, alla luce e agli agenti atmosferici.

Il ciclo "DECORIN" rientra nella prescrizione fissata dalla norma DIN 4108.3, che qualifica i protettivi per esterno in base alla loro capacità di mantenere il muro asciutto. I tre limiti imposti dalla norma sono:

- *Impermeabilità*, misurata come assorbimento capillare di acqua, "A" < 0.5 kg/m²h^{0.5}
- *Traspiranza*, misurata come resistenza alla diffusione del vapore, "Sd" < 2 m
- *Prodotto "A" · "Sd"* < 0.1 kg/mh^{0.5}

Confezioni di vendita

- 5 litri

C.O.V.

- < 20 g/l

Peso specifico

- 1.250 ± 0.030 kg/dm³

Aspetto del film essiccato

- Opaco

Colore

- Cartella DECORIN

Resa pratica

- 8÷12 m²/litro

Consumo pratico

- 80÷125 ml/m²

Diluente

- Acqua

Metodo di applicazione

- Spugna
- Pennello, rullo
- Spatola

BuildingLine – old-looking system

DECORIN is a water-borne decorative veiling paint, that reproduces antique decorations, particularly suitable to protect and decorate interior and exterior surfaces over civil and plaster works. The paint system is composed by PRIMER+FINISH. The silicone polymer assures a very high permeability to moisture and a very low water absorption; the system DECORIN resists light and it is weather-proof.

DECORIN coating system complies with DIN 4108.3 specification, which designs exterior coatings according to their capability in keeping dry the walls; the three imposed limits are:

- *Impermeability*, measured as capillary water absorption, "A" < 0.5 kg/m²h^{0.5}
- *Vapor permeability*, measured as resistance to vapor diffusion, "Sd" < 2 m
- *Product "A" · "Sd"* < 0.1 kg/mh^{0.5}

Pack sizes

- 5 L

V.O.C.

- < 20 g/l

Specific gravity

- 1.250 ± 0.030 kg/dm³

Finish

- Flat

Colour range

- Catalogue DECORIN

Practical coverage

- 8÷12 m²/litre

Practical consumption

- 80÷125 ml/m²

Thinner

- Water

Application

- Sponge
- Roller, brush
- Spatula

Preparazione della superficie

- Applicare su supporti trattati con DECORIN PRIMER.

Dati applicativi

- **Preparazione di DECORIN FINISH:** per ottenere la tonalità di colore desiderata, aggiungere DECORIN - Colore Base in quantità dal 10 al 30% in volume. Nell'applicazione di tinte scure, si consiglia di tingere anche il PRIMER in una tonalità leggermente più chiara del FINISH.
 - ◆ *Lavorazione a pennello:* diluire DECORIN FINISH dal 10 al 40% v/v con acqua; applicare con pennellina e togliere con uno straccio l'eccesso di prodotto dal supporto.
 - ◆ *Lavorazione a spugna:* diluire DECORIN FINISH dal 10 al 40% v/v con acqua e quindi applicare sul supporto.
 - ◆ *Lavorazione a spatola:* applicare solamente su supporto perfettamente liscio; applicare DECORIN FINISH a pennello senza diluire e quindi lavorare con spatola morbida.
- **Il risultato estetico ottenibile è fortemente dipendente dall'abilità dell'applicatore, dalla diluizione e dalla percentuale di colorante aggiunta.**

Numero delle mani

- Una - due

Condizioni di applicazione

- Temperatura: 10-40°C
- Umidità relativa <80%

Non applicare sotto l'azione diretta del sole, del vento, né in presenza di nebbia o pioggia.

Proteggere le applicazioni da pioggia, gelo, rugiada, nebbia e polvere per 3-4 giorni.

Tempi di indurimento a 20°C – 50% U.R.

- al tatto 2-3 h
- ripitturabile 5-6 h

Dati tecnici

- "Sd" resistenza alla diffusione di vapore: 0.06 m
- "A" assorbimento di acqua capillare: 0.04 kg/m²h^{0.5}
- "A" · "Sd" : 0.024 kg/mh^{0.5}

Lavaggio delle attrezzature

- Acqua immediatamente dopo l'uso

Durata a magazzino

- 12 mesi, con T max di 40°C, in latta sigillata, al coperto e al riparo dal gelo.

Surface preparation

- Apply on surfaces painted with DECORIN PRIMER.

Application data

- **Preparation of DECORIN FINISH:** to achieve the desired color shade, add "DECORIN - Colore Base" from 10 to 30% by volume. When a dark shade is applied, it is recommended to dye PRIMER in a slightly lighter shade.
 - *Application by brush:* thin DECORIN FINISH 10÷40% by volume with water; apply by brush and then, as product begins to dry (after 3÷5 minutes) refinish with a rag or a very soft brush.
 - *Application by sponge:* thin DECORIN FINISH 10÷40% by volume with water and then apply on wall.
 - *Application by spatula:* apply only over smooth surface; apply DECORIN FINISH by brush without thinning and then work with soft spatula.
- **The final look highly depends on worker's expertise, on thinning level and on added dyer's percentage.**

Coats

- One - two

Environmental conditions

- Temperature: 50-120°F
- Relative humidity <80%

Do not use during rain, fog and wind.

Protect painted surfaces from rain, frost, fog and dew for 3-4 days.

Drying times at 68°F – 50% R.H.

- to touch 2-3 h
- to recoat 5-6 h

Performance data

- "Sd" resistance to vapour diffusion: 0.06 m
- "A" capillary water absorption: 0.04 kg/m²h^{0.5}
- "A" · "Sd" : 0.024 kg/mh^{0.5}

Cleaning up

- Water immediately after use

Shelf life

- 12 months, with T max of 100°F, in sealed drum, indoors and protected against freeze.

Poiché le condizioni di impiego dei nostri materiali non sono sotto il nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità dei prodotti, quindi non ci assumiamo alcuna responsabilità circa l'uso che dei medesimi viene fatto e circa qualsivoglia danno diretto o indiretto possa derivare a chiunque dal loro impiego. G.FARBEX non dà alcuna garanzia, implicita o esplicita, salvo specifica pattuizione scritta fra le parti.

This product data sheet is based on data believed to be reliable, and are intended for use by personnel having skill and know-how, at their own risk and in accordance with current industry practice and normal operating conditions. Variation in operating conditions and procedures may cause unsatisfactory results. Since we have no control over the conditions of service, we expressly disclaim any responsibility for the results obtained from the use of this product or for any consequential or incidental effects of any kind.
