

**DESCRIZIONE GENERALE:** Idropittura traspirante non sfarinante a base di grassello di calce, pigmenti, cariche selezionate, promotori di adesione.

**IMPIEGO:** Come finitura opaca per superfici murali all'interno quando sono richieste come caratteristiche peculiari la traspirabilità, la resistenza a batteri e funghi, la facilità di applicazione e la elevata copertura.

**TIPO DI SUPPORTO:** Intonaci a base calce, di malta bastarda, cementizi, gesso.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Classificazione (UNI 8681): Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca. (B4.C.0.C.2)

Tipo di legante	: Grassello di calce modificato
Contenuto di organico	: < 5%
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,37 Kg/litro $\pm$ 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 13.000 cps $\pm$ 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 13 $\pm$ 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 70 % $\pm$ 2
Brillantezza del bianco (EN ISO 2813)	: < 10 gloss a85°
Punto di bianco (PAU06-LETTURA Y CON SPETTROFOT.)	: 90 $\pm$ 2
Potere coprente (M.U. 1631)	: 93 $\pm$ 1
Spessore d'aria equivalente Sd (EN ISO 7783-2)	: < 0,005 m (per 100 $\mu$ m secchi)
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua ( $\mu$ )	: < 50
Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: (EN ISO 7783-2)	: Classe I (alto)

#### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

Il supporto deve essere perfettamente pulito asciutto e spazzolato. Nel caso di intonaci a base gesso, intonaci friabili o trattati con vecchie pitture, applicare una prima mano di isolante fissativo all'acqua tipo FIXACRIL, previa asportazione meccanica della vecchia pittura in fase di distacco.

Applicare TECNOCALCE opportunamente diluito a pennellate corte ed incrociate. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello
Diluizione con acqua	: 50 – 60 % in volume la prima mano 30 – 40 % in volume le mani successive
Resa consigliata (PAU15)	: 8 – 10 m <sup>2</sup> /litro per mano *
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	: 30 – 40 micron
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: almeno 4 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa di supporto inferiore al 10%

## MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. **TEME IL GELO.**

## NORME DI SICUREZZA:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Rischio di gravi lesioni oculari. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com)

## CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

Cat.A/a: COV massimo 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

## VOCE DI CAPITOLATO:

TECNOCALCE PAULIN, idropittura traspirante non sfarinante a base di grassello di calce, pigmenti, cariche selezionate, promotori di adesione, da applicare in due mani con una resa orientativa di 8 – 10 mq/litro per mano

*-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti.*

*\* La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

*-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)