TRASPIRA PIU' S.B.
codice 46000

Rev Marzo 2017

Famiglia 01
Idropitture murali

DESCRIZIONE GENERALE: Idropittura murale per interni di ottima traspirabilità e copertura, di facile applicazione e notevole punto di bianco, a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi.

IMPIEGO: Per la finitura di pareti e soffitti all'interno. Per la sua traspirabilità il prodotto è idoneo per ambienti umidi tipo bagni e cucine.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi, di malta bastarda, calce idraulica, gesso, cartongesso, vecchie pitture.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	:	1,72 Kg/litro ± 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	:	17.000 cps ± 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	:	8,5 ± 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	:	69 % ± 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	:	2,6 ± 0,3
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (μ)	:	< 70
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)	:	< 0,01 m per 140 μm secchi (V1-alta)

Classificazione EN13300

Classificazione per impiego finale (pt 4.1)	:	Decorazione
Tipo di legante (pt 4.2)	:	Vinilversatato
Brillantezza (pt 5.2 - EN ISO 2813)	:	< 10 Gloss a 85° (Opaco)
Dimensione massima delle particelle (Pt 5.3)	:	50 μm (fine)
Resistenza spazzolatura ad umido 40 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	:	> 70 μm (Classe 5)
Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	:	> 98 per 5 m^2/l (Classe 2)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:
Superfici murali nuove, finite a civile, stagionate: pulire asportando ogni traccia di polvere. Applicare una mano di fissativo FIXACRIL o di IDROTAK FREE ed attendere 12 ore.
Superfici murali già pitturate con calci o tempere: rimuovere completamente se sono presenti più strati di pitturazione successive. In caso contrario asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali stuccature con LAMPOFULLER SR619; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.
Superfici a base gesso, cartongesso: effettuare eventuali stuccature con KARTOFULLER; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.

Applicare TRASPIRA PIU' SUPERBIANCA opportunamente diluito. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	:	40 – 50 % in volume la prima mano 30 – 40 % in volume le mani successive
Resa consigliata (PAU15)	:	6 – 8 m^2/litro per mano *
Spessore del film secco per mano	:	60 – 70 micron
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	Dopo 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 dl 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 corrispondo rispettivamente a mese ed anno. TEME IL GELO.

NORME DI SICUREZZA:
Il prodotto contiene conservanti per la preservazione in barattolo che possono provocare una reazione allergica. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito 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:
TRASPIRA PIU' SUPERBIANCA PAULIN, idropittura murale per interni di ottima traspirabilità e copertura, di facile applicazione e notevole punto di bianco, a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi da applicare in due mani con una resa orientativa di 6– 8 mq/litro per mano.
CLASSIFICAZIONE EN13300: Resistenza a spazzolatura > 70 μm dopo 40 cicli (Classe 5), Coprenza > 98 per 5 m^2/l (Classe 2)

-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 - info@colorificiopaulin.com

TRASPIRA PIU˘ S.B.
code 46000

Rev October 2018

Family 1
Wall paints

GENERAL DESCRIPTION: water-based paint for interior, featuring good vapour permeability, hiding power and brushability. Made up of vinyl versatic resin, titanium dioxide, micronized fillers and additives.

FIELD OF APPLICATION: Suitable for interior walls and ceilings. Suitable for humid environments such as bathrooms and kitchens.

SUITABLE SUBSTRATE: Plasters - Gypsum - Plasterboard ¯ Old paints.

TECHNICAL DATA:

Density (EN ISO 2811-1)	:	1,72 Kg/l ě 0,05
Factory Viscosity (ASTM D2196)	:	17.000 cps ě 2.000
pH (UNI 8311)	:	8,5 ě 0,5
Non-volatile content (EN ISO 3251)	:	69 % ě 2
% resin / total dry weight (EN ISO 3251)	:	2,6 ě 0,3
Water vapour transmission (EN ISO 7783)	:	< 0,01 m at 140 ı m

EN13300 Classification

Classification (pt 4.1)	:	Decoration
Type of binder (pt 4.2)	:	Vinyl versatic resin
Specular gloss (pt 5.2 - EN ISO 2813)	:	< 10 Gloss at 85é
Grain size (Pt 5.3)	:	50 ı m (fine)
Wet.scrub resistance 200 cycles (Pt 5.4 EN 11998)	:	< 70 ı m (Class 5)
Hiding power (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	:	> 98 at 5 m^2/l (Class 2)

SUBSTRATE PREPARATION:
Plasters: must be cured, dry and clean. Apply IDROTAK FREE o FIXACRYL; before continuing wait 12 hours (at least).
Old washable paints: Remove loose particles, dust, oil, grease, soap and paint flakes; Mould affected areas must be treated with BIOCID; Fill up all cracks and repair broken plaster with a specific product; apply IDROTAK FREE or FIXACRIL and wait 12 hours.
Old chalking paints: completely remove thick layers; in the case of thin layers removing is not needed; prime with FIXACRIL.
Gypsum and plasterboard: level the substrate and fill the holes with KARTOFULLER. Apply FIXACRYL with a brush and wait 12 hours

APPLICATION: Completed the substrate preparation, apply a first hand of TRASPIRA PIU˘ S.B.. Apply a second hand after 4 hours at least

APPLICATION CONDITIONS:

Tools	:	brush, roller, spray
Diluting with tap water	:	40 ¯ 50 % with brush 30 ¯ 40 % with roller
Indicative spreading rate	:	6 ¯ 8 m^2/l per hand
Drying time at 20éC	:	12 hours
Recoat (UNI 10794)	:	After 4 hours (at least)
Ambient temperature (air) : Min +5 éC / Max +40éC		Substrate temperature: Min +5 éC / Max +40éC
Ambient humidity (air) < 80%		Substrate humidity < 10%

CLEAN UP:

Clean tools and equipment with water immediately after use

STORAGE:

Store the product between + 5 éC and + 40 éC in the well-closed original containers. Preferably use within three years from the date of production. The last four digits of the production lot correspond to month and year respectively. Protect from freezing.

SAFETY INFORMATION:

The products contain biocides for preservation, can cause allergic reaction. Before using consult the product safety data sheet.

EU VOC LIMIT VALUE (Dir 2004/42/EC

Cat.A/a: 30g/l (2010) max allowed. This product contains less than 30 g/l of VOC.

DISCLAIMER:

This information is provided to the best of our technical knowledge and is based on our experience. As workmanship, weather and equipment are all beyond our control, the Company may not be held liable for the result obtained using this product. For further information contact the Technical Service.
The present sheet voids and replace any previously existing version.

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 - info@colorificiopaulin.com