

# IG-45 PRO

# 0340.

## Idropittura traspirante per interni con film protetto

03/12/20 rev.01



### Descrizione e impieghi

IG-45 PRO è un'idropittura traspirante caratterizzata da ottima copertura, buona pennellabilità e dilatabilità con un piacevole aspetto opaco finale; inoltre speciali additivi aiutano a rendere il film maggiormente protetto dallo sviluppo di un ampio spettro di specie di muffe.

Può essere usata su qualsiasi supporto murale a base calce o calce-cemento finito a civile, malta fina, gesso, cartongesso ecc. opportunamente preparato\*\*.

### Caratteristiche tecniche

Colore	:	bianco
Peso specifico	:	1.64 kg/l ( ± 0.02)
Classificazione EN 13300	:	Resistenza alla spazzolatura ad umido: Classe 5 (ISO 11998)
	Potere coprente:	Classe 2 con resa di 5 m <sup>2</sup> /l (EN ISO 6504-3:2007)
	Brillantezza speculare:	< 10 GU a 85°, opaco (EN ISO 2813).
Resistenza alla crescita fungina (muffe)	:	Passa (UNI EN 15457).
Classe di emissione prodotto bianco	:	Classe A (secondo Decreto della Rep. Francese del 19 aprile 2011).
Resa pratica indicativa*	:	5 ÷ 6 m <sup>2</sup> /l con due strati
Stabilità di stoccaggio	:	12 mesi in confezione integra.

\*La resa può variare in funzione della ruvidità e dell'assorbimento del supporto, e in relazione al sistema di applicazione adottato.

**NB:** I dati delle caratteristiche tecniche sono rilevati alla temperatura di 20°C per il prodotto nella versione bianca.

Prodotto conforme alla Direttiva **2004/42/CE**; Categoria **A/a**, BA: COV massimo 30 g/l; COV prodotto < 30 g/l

### Modalità di applicazione

**Preparazione del supporto	:	Il supporto deve essere stagionato, non sfarinante e pulito (privo di grasso, olio e altri agenti contaminanti). In caso di superfici degradate asportare tutte le tracce di vecchie pitture non aderenti ed eventuali efflorescenze. In presenza di macchie, sporco e muffe eseguire un trattamento con DECISO cod. 0610. Su intonaco livellare le eventuali imperfezioni con un rasante idoneo, e lasciare stagionare le parti trattate. Stuccare e livellare fori, crepe, cavillature con IMPASTUK UNIVERSAL EXTRA serie 0401.
-----------------------------	---	---

# IG-45 PRO

# 0340.

## Idropittura traspirante per interni con film protetto

03/12/20 rev.01

Su intonaco nuovo, spolverante o molto assorbente, su stuccature o vecchie pitture sfarinanti, applicare uno strato di fissativo-isolante per uniformare l'assorbimento del fondo. I nostri prodotti idonei sono POLY VA cod. 0003 o POLY ACRYL cod. 0004, oppure SUPERFIX cod. 0010 o GREY FIX cod. 0011, opportunamente diluiti.

Dopo essiccazione continuare con l'applicazione di due strati di IG-45 PRO.

- Preparazione del prodotto : Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.
- Metodo applicativo : - pennello - rullo  
- airless: si consiglia l'utilizzo di pompe a pistoni o membrana con motore elettrico o a benzina del tipo ad alta pressione (200 ÷ 250 bar). Scegliere ugello e angolo di spruzzatura in funzione delle strutture da trattare e comunque non inferiore a 17 (0.017 pollici = 0.43 mm) e non superiore a 23 (0.023 pollici = 0.58 mm), e deve essere del tipo autopulente. L'angolo di spruzzatura dell'ugello è molto importante al fine di ottimizzare gli sfondi di spruzzatura. La diluizione del prodotto dovrà essere in funzione dei parametri di utilizzo scelti.
- Diluizione in volume : 35 ÷ 45% di acqua per il primo e secondo strato.
- Riverniciabile : attendere almeno 6 ore tra le due applicazioni.

### Avvertenze

Prodotto per uso professionale.

Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.

Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.

Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.

Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.

Non applicare con UR superiore al 75%.

La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere compresa tra + 5 e 35°C.

Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.

Le caratteristiche tecniche si riferiscono alle proprietà medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio; l'utilizzo di materie prime naturali può portare, per alcune forniture, a lievi scostamenti nei valori riportati.

Un'erronea diluizione del materiale modifica la lavorazione del prodotto peggiorando le caratteristiche tecniche dello stesso.

La prova di resistenza alla spazzolatura ad umido, riportata nelle caratteristiche tecniche, non prende in esame eventuali alterazioni di aspetto, come formazioni di aloni o di zone più lucide, e non

## IG-45 PRO

**0340.**

**Idropittura traspirante per interni con film protetto**

03/12/20 rev.01

misura la facilità di allontanare lo sporco, ossia la pulibilità della pittura. Di conseguenza, il prodotto IG-45 PRO non resiste a sollecitazioni abrasive superficiali senza comportarne un'alterazione dell'aspetto.

Il livello di brillantezza ottenuto dipende dallo strato e dalla natura del supporto, nonché dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione.

**TEME IL GELO.** Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra + 5 e 35°C.

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alle nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.

La presente annulla e sostituisce le precedenti. Verificare di essere in possesso dell'ultima versione. I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità della casa per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo.

**IMPA S.p.A Unipersonale** Via Crevada, 9/E 31020 San Pietro di Feletto (TV), Italy Tel. +39 0438 4548 Fax +39 0438 454915  
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Fassa S.r.l. - [info@impa.it](mailto:info@impa.it) [www.impa.it](http://www.impa.it)