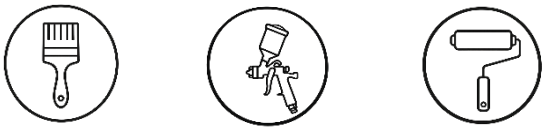
Colorificio Gottardo

IDROPLAST

IDROPITTURA LAVABILE PER INTERNI



CARATTERISTICHE

IDROPLAST è una pittura lavabile per interni ad elevata coprenza e buona resistenza al lavaggio. Essendo lavabile presenta notevoli vantaggi rispetto alle pitture normalmente utilizzate per decorare gli interni. La sua coprenza è superiore ad altre idropitture per interni; è inoltre di facile applicazione in quanto la sua elevata tixotropia conferisce al prodotto particolare proprietà “antigoccia”.

COMPOSIZIONE

Resine polimeriche di sintesi alcali resistenti ne costituiscono il legante. Le cariche, dosate in un'ottimale curva granulometrica, sono costituite da carbonati di calcio di particolare struttura cristallina, integrati da caolini micronizzati e biossido di titanio. La particolare tixotropia di IDROPLAST è ottenuta con additivi addensanti.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Le imperfezioni degli intonaci vanno corrette con GOSTUCCO, speciale prodotto in pasta all'acqua per la stuccatura su muro. Nel caso di spessori consistenti, applicare GOSTUCCO in mani successive.
Quindi, a materiale asciutto (dopo circa 5÷8 ore), carteggiare e trattare col fissativo ISOACRIL N diluito con acqua nel rapporto 1 parte di ISOACRIL N / 6 parti di acqua. Dopo circa 6 ore si può applicare IDROPLAST.
Sugli intonaci con vecchia tinteggiatura asportare meccanicamente le parti sfarinanti, quindi trattare il fondo con fissativo ISOACRIL N diluito con acqua nel rapporto 1 parte di ISOACRIL N / 4 parti di acqua.

APPLICAZIONE

IDROPLAST si applica in due mani a pennello, rullo o spruzzo. La prima va diluita con il 30% ÷ 35% di acqua, la seconda con il 25% circa, in base all’assorbimento del supporto. Tra la prima e la seconda mano attendere circa 4 ÷ 5 ore. Su fondi ben rifiniti la resa è compresa tra 4,5 ÷ 5,5 m² / l.

IMPIEGO

IDROPLAST è l’ideale decorazione per gli interni di edifici vecchi e nuovi.
IDROPLAST si ancora perfettamente ed in profondità su intonaci di malta, calcestruzzo, gesso, ecc.

AVVERTENZE

Applicare IDROPLAST a temperature comprese tra +6°C e + 35°C.
Gli attrezzi utilizzati per la sua messa in opera vanno lavati subito dopo l'impiego con acqua.

FORNITURA

Vasi da 4 – 14 litri.
Colori: bianco, altri colori su richiesta.
Il prodotto è disponibile anche nella versione “Base Neutra” (peso specifico 1,51 Kg/l) da additivare con pasta colorante dal 7% al 11% in peso. Vasi da 3,6 – 12,5 litri.

CONSERVAZIONE

Il prodotto, conservato sigillato nelle confezioni originali, a temperature comprese tra + 5°C e +35°C, si mantiene inalterato per 2 anni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,70 Kg / l ± 0,05
Contenuto di solidi (% in peso)	72 % ± 2
Viscosità cps a 30 °C R6 10 rpm	35000 ± 12%
pH	8,2 ± 0,5
Temperatura di filmazione TMF	+ 5°C

CLASSIFICAZIONE

Granulometria (prova interna)	S1 fine (< 100 µm)
Gloss EN ISO 2813 (prova interna)	G3 (opaco - matt) (<10 a 85°)
Resistenza alla spazzolatura a umido EN ISO 11998	R Class 2 (< 20 µm dopo 200 cicli)
Coprenza EN ISO 6504-3 (prova interna)	H_{10} Class 2 (99%)

VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI VOC

Contenuto massimo di COV : (Valore limite EU -Dir.2004/42/EC A.II- 2010 - Cat. A/a BA: 30 g/l)	13 g / l (colore bianco) < 30 g / l (altri colori)

DATI PER L'APPLICAZIONE

Luogo di applicazione	Interno	
Temperatura di applicazione	+ 6°C + 35°C	
Attrezzi	Pennello, rullo, spruzzo	
N° mani	2	
Diluizione (% in volume)	1ª mano	fino al 35% con acqua
	2ª mano	25% con acqua
Essiccazione a 25°C e 65% U.R.	al tatto	1 ora
	sovra verniciabile	4 ÷ 5 ore
	completa	10 ÷ 12 ore
Resa	4,5 ÷ 5,5 m² / l	

Le caratteristiche, le prestazioni e i dati tecnici sono specificati alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.
Si consigliano prove preliminari per l'esatta determinazione della resa che dipendono dalle caratteristiche del supporto.

Ulteriori informazioni, manipolazione e smaltimento: consultare la scheda di sicurezza.

Il Colorificio Gottardo precisa che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei prodotti e dei componenti indicati in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità di ogni prodotto e componente al singolo caso specifico.