

**SMALTO ACRILICO ALL'ACQUA OPACO PER INTERNI ED ESTERNI**

# HIDROLACK OPACO

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Smalto opaco per interni ed esterni ad alta copertura, particolarmente indicato per il trattamento di grandi superfici all'interno di ospedali, scuole, asili e in ogni ambiente ove si debba garantire un elevato standard igienico-sanitario, attraverso frequenti lavaggi.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

La resina acrilica in dispersione acquosa ed i pigmenti finissimi di cui è composto conferisce al prodotto aspetto liscio e opaco, ottima lavabilità, buona resistenza alle sollecitazioni superficiali, ottima copertura e resistenza all'abrasione umida. E' particolarmente indicato per la tinteggiatura di ospedali, scuole, asili; resiste ai comuni igienizzanti non alcolici, ha basso odore, non ingiallente ed è insaponificabile. Dona alle superfici un effetto vellutato e un aspetto di pregio. Grazie ai distendenti presenti, è di facile applicazione.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	bianco + cartella Hidrolack	acqua	6 - 7 mq/lt per due mani

**SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE**

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido	--
Tipo Resina - legante	acrilica	--
Massa volumica (Kg/l)	1,34 ± 0,01	UNI EN ISO 2811-1
Resa teorica (g)	6 - 7 mq/lt per due mani	--
Granulometria	<100 µm	--
Punto di Infiammabilità °C	ND	--
contenuto solidi % in peso	52 ± 1 %	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	almeno 24 mesi	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	1	--
Sovraverniciabilità (h)	4 - 8	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	12	--
Viscosità Brookfield mPa*s (20 °C)	8000 ± 1000 (rotore 3 - velocità 20,0 rpm)	--
pH	8 - 9	--
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BA/a) 30 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 30 g/l	--
Resistenza abrasione umida	< 5 µm dopo 200 cicli	EN 13300
Potere Coprente	≥ 98 < 99,5% con resa 8 m <sup>2</sup> /l	EN 13300
Brillantezza	G3 Opaco ≤ 10 G.U. 85°; 5 G.U. 85°	EN 13300
Spessore del film secco (µm)	50 µm	

**SMALTO ACRILICO ALL'ACQUA OPACO PER INTERNI ED ESTERNI**

# HIDROLACK OPACO

**ATTREZZI**

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	10 - 15%	10 - 15%	10 - 15%
2° Strato	5%	5%	5%

**ISTRUZIONI PER L'USO**

Applicazione di due strati con temperature dell'ambiente tra + 8°C e + 35°C e un'umidità relativa dell'ambiente < 80 %. L'umidità del supporto deve essere <10%, evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia e dall'umidità fino a completa essiccazione (48 ore ca). La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua. Resa indicativa: 6 - 7 mq/l per due mani su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire sempre una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

**CICLI D'INTERVENTO****SU SUPPORTI GIA' PITTURATI**

Asportare completamente vecchie pitture non perfettamente ancorate in fase di distacco. Pulire accuratamente vecchie pitturazioni ancora ben aderenti, rimuovere con acqua e detersivo eventuali tracce di sporco, oli e grassi, risciacquare con cura, carteggiare per migliorare l'aderenza. Su legno può essere applicato direttamente o a solvente ben essiccati, ancorati, puliti e asciutti.

**SU SUPPORTI NUOVI**

Stuccare eventuali buchi e irregolarità con ITALSTUCCO PASTA; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco e spolverare. Applicare a pennello o rullo su tutta la superficie una mano di ISOLPRIMER o MUFFA NO FONDO o HIDRORUST o HIDROPAC opportunamente diluiti, attendere 12 ore poi procedere con la stesura del prodotto HIDROLACK OPACO.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicare su superfici già preparate smalto opaco per interni ed esterni ad alta copertura HIDROLACK OPACO prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco pari a ca.  $52 \pm 1$  % e peso specifico ca  $1,34 \pm 0,01$  kg/l a base di resina acrilica in almeno due strati, con una resa di circa 6 - 7 mq/lt per due mani su supporti mediamente porosi.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

**AVVERTENZE**

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo.

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso.

In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità.

Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.

**SICUREZZA**

**SMALTIMENTO:** Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

---

*SMALTO ACRILICO ALL'ACQUA OPACO PER INTERNI ED ESTERNI*

---

# HIDROLACK OPACO

---

## CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'

---

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni

---

## NOTE IMPORTANTI

---

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: [laboratorio@ipiv.it](mailto:laboratorio@ipiv.it)

---