

Il colore italiano dal 1831

IDROCOLOR ALTA DEFINIZIONE



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.810

IDROPITTURA SUPERLAVABILE ACRILICA



ECCEZIONALE
APPLICABILITÀ



RISOLVE SEGNI
DI RIPRESA
E DI PROFILATURA



FINITURA
COMPATTA
E UNIFORME



1831

Idropittura acrilica superlavabile (Classe 1), fine ed extra opaca. La Tecnologia 4K, con utilizzo di materie prime innovative, garantisce piacevolezza applicativa ed eccellente distensione e dilatazione, per colori profondi e inalterabili, senza segni di ripresa e difetti estetici. Reologia ottimizzata per una miglior distribuzione del prodotto, lavorazioni più rapide con minor fatica, anche su ampie metrature, con meno mani e garanzia di un risultato di qualità. Ottimo punto di bianco e ottima gestione del colorato, coprente e uniformante, anche su tinte forti. Resa estetica perfetta e omogenea su molteplici supporti, senza segni di sovrapposizione e di profilature con una buona gestione del ritocco.

Con certificato IAQ Indoor Air Quality di classe "A+". Formaldeide Free*. Risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" e al criterio 2.5.1 "Emissione negli ambienti confinati (inquinamento indoor)" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM.

*Formaldeide inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e non intenzionalmente aggiunta.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di resine acriliche in emulsione	
PESO SPECIFICO	1,33 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	22.000 ± 2.000 cP a 20°C	G6V20 ASTM D2196
CONTENUTO VOC - C.O.V.	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/L (2010). Il prodotto contiene al massimo 2 g/L di C.O.V.	

CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300

BRILLANTEZZA	Molto opaco < 2 (85°)	ISO 2813
RAPPORTO DI CONTRASTO	Classe 2 a 5 m²/L	ISO 6504-3
GRANULOMETRIA	Fine < 100 µm	EN 21524
RESISTENZA AL LAVAGGIO	Classe 1 (< 5 µm dopo 200 cicli)	ISO 11998

CLASSIFICAZIONE UNI 10795

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Alta > 150 g/m²·d	UNI EN ISO 7783-2
----------------------------------	-------------------	-------------------

COLORE

Bianco



Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO BOERO
DAL 1831



Il colore italiano dal 1831

IDROCOLOR ALTA DEFINIZIONE



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.810

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Rullo, Pennello

DILUIZIONE IN VOLUME

Max 15% con acqua potabile*

RESA PRATICA

12-14 m²/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto

ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 1 h

Per ricopertura: 4 h

(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

*Tinte derivate da basi diverse dalla bianca necessitano diluizioni inferiori, 10% max in volume.
Per ottenere un ottimo risultato estetico, non superare le diluizioni massime indicate.

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: intonaci civili, cartongesso, fibrocemento, pareti rasate a stucco, opportunamente preparati.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente macchie d'umidità attive, tracce di sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere eliminate con spazzolatura o carteggiatura. Imperfezioni, spaccature, sfogliamenti, dovranno essere eliminati e stuccati con BOEROSTUCCO. Su supporti nuovi o con vecchie idropitture poco sfarinanti, applicare 1 mano di FONDO 2000 o IDROACRIL. Su supporti con pitture ben ancorate, applicare direttamente 2 mani di IDROCOLOR ALTA DEFINIZIONE.

CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (leggermente sfarinanti)		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (ben ancorate)	
FONDO	FONDO 2000 o IDROACRIL	1 MANO	FONDO 2000 o IDROACRIL	1 MANO	-	-
FINITURA	IDROCOLOR ALTA DEFINIZIONE	2 MANI	IDROCOLOR ALTA DEFINIZIONE	2 MANI	IDROCOLOR ALTA DEFINIZIONE	2 MANI

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.



Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO BOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

IDROCOLOR ALTA DEFINIZIONE



LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.810

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di idropittura superlavabile per interni IDROCOLOR ALTA DEFINIZIONE cod. 810, formaldeide free*, risponde al requisito b del criterio 2.5.13 "Pitture e Vernici" e al criterio 2.5.1 "Emissione negli ambienti confinati (inquinamento indoor)" dell'Allegato al D.M. del 23 giugno 2022 CAM, certificata IAQ (Indoor Air Quality): classe A+, con ottima resistenza al lavaggio, traspirabilità e distensione, a base di resine acriliche in emulsione, con contenuto V.O.C. - C.O.V.: max. 2 g/L di COV (valore limite UE: 30 g/L), rapporto di contrasto: classe 2 a 5 m²/L (ISO 6504-3), resistenza al lavaggio dopo 200 cicli: < 5 µm - classe 1 (ISO 11998), applicata a due mani a rullo o a pennello, in qualsiasi ambiente abitativo, inclusa la preparazione del supporto, la sistemazione di microcavillature, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23 o LASER 23 SPRAY.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO BOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

IDROCOLOR ALTA DEFINIZIONE

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.810



Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 – Aprile 2025



Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO **BOERO**
DAL 1831