Il colore italiano dal 1831

GEXUM

LINEA PROFESSIONALE

COD. 7CG.371

IDROPITTURA LAVABILE DIRETTA SU CARTONGESSO

RAPIDA APPLICAZIONE

FINITURA EXTRA OPACA AD ELEVATA COPERTURA

UNIFORMANTE E MASCHERANTE

Idropittura lavabile acrilica specifica per cartongesso, extra opaca (< 3 a 85° secondo ISO 2813). Ottimo punto di bianco, potere coprente e mascherante. Aspetto fine liscio ed extra-opaco. Asciutta dopo soli 30 min, è sovrapplicabile in 1h. Il prodotto è disponibile in un'unica base che permette la realizzazione di migliaia di tinte pastello e medio-intense. Ottima gestione del colorato. Elevata permeabilità al vapore. Basso V.O.C. (max. 1 g/L) e Formaldeide free*. Con certificato IAQ Indoor Air Quality di classe "A+". Con certificato di qualità ambientale EPD®. Conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.1 "Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)" e secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici". Conforme ai protocolli ambientali LEED®, BREEAM® e IAC GOLD.

**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	1,45 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	14.000 ± 2.000 cP a 20°C	G6V20 ASTM D2196
CONTENUTO V.O.C. – 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 1 g/L di C.O.V.**	
CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300		
BRILLANTEZZA	Molto opaco < 3 (85°)	ISO 2813
RAPPORTO DI CONTRASTO	Classe 2 a 11 m^2/L	ISO 6504-3
GRANULOMETRIA	Fine < 100 µm	EN 21524
RESISTENZA AL LAVAGGIO	Classe 2 (> 5 µm e ≤ 20 dopo 200 cicli)	ISO 11998
CLASSIFICAZIONE UNI 10795		
PRESA DI SPORCO	Media > 9 ≤ 15 Delta L	UNI 10792
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Alta > 150 $g/m^2 \cdot d$	UNI EN ISO 7783-2

COLORE

Base unica per tinte pastello e tinte medie

COLOR STREAM BOERO

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

GRUPPOBOERO DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

GEXUM

LINEA PROFESSIONALE

COD. 7CG.371

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello, rullo, Airless

RESA PRATICA

12-14 m²/L per mano
in funzione dell'assorbimento del supporto

DILUIZIONE IN VOLUME

10-20% con acqua potabile*

ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 30 min
Per ricopertura: 1 h
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

*In caso di realizzazione di tinte scure, diluire al max. 10%
Per applicazioni a spruzzo la diluizione è in funzione del tipo di apparecchiatura: circa 10-20% con acqua potabile.

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per interni: intonaci civili, cartongesso, pareti rasate a stucco, opportunatamente 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 devono essere eliminate con spazzolatura o carteggiatura. Imperfezioni dovranno essere eliminate e stuccate con BOEROSTUCCO. Su supporti nuovi o con vecchie idropitture poco sfarinanti, in particolare sulle stuccature, depolverizzare, pulire le superfici ed applicare 2 mani di GEXUM. Su supporti con pitture ben ancorate, applicare direttamente 2 mani di GEXUM. In caso di supporti molto assorbenti e/o sfarinanti, applicare 1 mano di FONDO 2000 o IDROACRIL.

CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE PITTURE (leggermente sfarinanti)		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE PITTURE (lavabili ben ancorate)	
FONDO*	FONDO 2000 o IDROACRIL	1 MANO	FONDO 2000 o IDROACRIL	1 MANO	-	-
FINITURA	GEXUM	1-2 MANI	GEXUM	1-2 MANI	GEXUM	1-2 MANI

*se necessario
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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

GEXUM

LINEA PROFESSIONALE

COD. 7CG.371

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di idropittura lavabile opaca GEXUM cod. 371, formaldeide free*, con certificato di qualità ambientale EPD®, conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.1 "Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)" e secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici", conforme ai protocolli ambientali LEED®, BREEAM® e IAC GOLD, ad elevato potere coprente, adatta per ambienti interni, tinteggiabile anche nelle tinte medie, a base di resine acriliche in emulsione, con contenuto V.O.C. - C.O.V.: max. 1 g/L di COV (valore limite: 30 g/L), con certificato IAQ (Indoor Air Quality): classe A+, con rapporto di contrasto classe 2 a 11 m²/L (ISO 6504-3), resistenza al lavaggio classe 2 (ISO 11998), presa di sporco media > 9 e ≤ 15 Delta L (UNI 10792), applicata a due mani a pennello, a rullo o Airless, inclusa la preparazione del supporto e 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 applicare 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.
- Su cartongesso nuovo effettuare una prova preliminare di adesione o applicare una mano di idoneo fissativo.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- 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.
- I colori intensi, se sottoposti a sollecitazioni superficiali, possono dare origine a sbiancamenti (effetto lavagna).
- 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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

GEXUM

LINEA PROFESSIONALE

COD. 7CG.371

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 garantirne 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. 1 – Maggio 2026

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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831