Il colore italiano dal 1831

KOALA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.349

IDROPITTURA VELLUTATA SUPERLAVABILE AD ALTA COPERTURA

ECCELLENTE LAVABILITÀ: CLASSE 1

OPACA MASCHERANTE

Idropittura superlavabile (lavabilità: Classe 1) con elevato potere coprente ed eccezionale punto di bianco. Con un elevato grado di opacità, maschera efficacemente piccole imperfezioni del supporto, come stuccature e riprese. Tinteggiabile anche nelle tinte forti, è particolarmente adatta per ambienti prestigiosi e per creare quinte di colore nell'ambito dell'*interior design*. Aspetto di finitura vellutato di elevata pregevolezza estetica.

Con certificato IAQ Indoor Air Quality di classe "A+". Con certificato di qualità ambientale EPD®. Formaldeide free*. 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 al protocollo ambientale BREEAM®.
**Formaldeide inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e non intenzionalmente aggiunta.*

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE		
ASPETTO FINALE	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di resine sintetiche in emulsione	
PESO SPECIFICO	1,54 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	11.000 ± 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 8 g/L di C.O.V.**	
CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300		
BRILLANTEZZA	Molto opaco < 4 (85°)	ISO 2813
RAPPORTO DI CONTRASTO	Classe 1 a 8 m^2/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		
PRESA DI SPORCO	Bassa < 9 Delta L	UNI 10792
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Alta > 150 $g/m^2 \cdot d$	UNI EN ISO 7783-2

COLORE
Bianco, nero

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**

Il colore italiano dal 1831

KOALA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.349

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI
Pennello, rullo

RESA PRATICA
14-15 m²/L per mano
in funzione dell'assorbimento del supporto

DILUIZIONE IN VOLUME
30% con acqua potabile*

ESSICCAZIONE
Secco al tatto: 1-2 h
Per ricopertura: 4 h
(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

*Tinte derivate da basi diverse dalla base BC necessitano diluizioni inferiori, 10% max in volume.

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per interni ed esterni protetti, con moderata esposizione agli agenti atmosferici: intonaci civili, cartongesso, fibrocemento, pareti rasate a stucco, carte da parati, 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, applicare 1 mano di FONDO 2000 o IDROACRIL. Su supporti con pitture ben ancorate, applicare direttamente 2 mani di KOALA.

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	KOALA	2 MANI	KOALA	2 MANI	KOALA	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**

Il colore italiano dal 1831

KOALA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.349

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di idropittura vellutata superlavabile opaca KOALA cod. 349, 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 al protocollo ambientale BREEAM®, ad elevato potere coprente, adatta per ambienti prestigiosi interni ed esterni protetti con moderata esposizione agli agenti atmosferici, tinteggiabile anche nelle tinte forti, a base di resine sintetiche in emulsione, con contenuto V.O.C. - C.O.V.: 8 g/L di COV (valore limite: 30 g/L), con rapporto di contrasto classe 1 a 8 m²/L (ISO 6504-3), resistenza al lavaggio classe 1 (ISO 11998), presa di sporco bassa < 9 Delta L (UNI 10792), certificata IAQ (Indoor Air Quality): classe A+, applicata a due mani a pennello o a rullo, 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 in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e 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.
- I colori intensi, se sottoposti a sollecitazioni superficiali, possono dare origine a sbiancamenti (effetto lavagna).
- Le tinte forti di KOALA non sono consigliate all'esterno.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il nostro servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- 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



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**

KOALA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.349

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.

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. 2 – 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**