

Si tratta di un composto di allumina idrata, biossido di titanio e resina poliestere, rivestito di uno spesso strato di resina ISO-NPG che conferisce brillantezza, resistenza, impermeabilità e caratteristiche anticalcaree. Pietraluce® è resistente agli acidi, ai solventi e alle sostanze liquide usate per la pulizia; ha proprietà antibatteriche, è ininfiammabile ed autoestinguente. Graffi o macchie di sigaretta possono essere asportati con una normale pasta lucidante. Piccole riparazioni di scheggiature o incisioni profonde possono essere effettuate usando il nostro kit di manutenzione. Pietraluce® si può tagliare e forare con normali utensili in acciaio.

#### **SCHEDA TECNICA MATERIALE PIETRALUCE®**

I risultati delle prove di laboratorio.

Pietraluce® è un composto di allumina idrata, biossido di titanio e resina poliestere.

**Densità:** 1,8 g/cm<sup>3</sup> ca.

**Assorbimento acqua:** Gel-Coat 0,17% ASTM D 570, manufatto inferiore allo 0,75%.

**Resistenza allo shock termico:** inalterato dopo 25 cicli da -20°C a +80°C.

**Risultati del Laboratorio Prove Materie Plastiche dell'Istituto di Chimica Industriale "Giulio Natta" Politecnico - Milano.**

**Certificato N° 48/80 del 18.12.1980 - Prof. Dante Pagani**

- 1) Resistenza all'abrasione (NEMA LD 3-1975): è superiore a 2000 cicli.
- 2) Resistenza all'alta temperatura (NEMA LD 3-1975): il recipiente, contenente cera fusa a 180°C, provoca leggere variazioni del colore sulla superficie.
- 3) Resistenza alla macchia (ANSI Z 124.1-1974): dopo 14 ore sono facilmente asportabili macchie di: lucido da scarpe nero, inchiostro lavabile blu, rossetto per labbra, salsa di pomodoro, caffè. Tintura nera per capelli e soluzione alcoolica di iodio 1% sono eliminabili dopo 20 minuti.
- 4) Resistenza chimica (ANSI Z 124.1-1974): dopo 14 ore non lasciano segni visibili: alcool etilico, acido citrico 10%, urea 6,6%, acqua ossigenata 3%, ipoclorito e acetone. La benzina super lascia un'impronta visibile se non è asportata entro 20 minuti.
- 5) Resistenza al lavaggio (ASTM D 2486): 20000 cicli mediante una spazzola di nylon ed una soluzione al 5% di detersivo liquido commerciale lasciano tracce leggere.
- 6) Resistenza all'invecchiamento artificiale: dopo 200 ore di esposizione ad una lampada UV da 300W non si notano alterazioni delle superfici.
- 7) Resistenza alla scalfittura: il carico necessario con "Taber" con punta di diamante è 190 g.

**Certificato N° 252/1982 del 6.7.1982 - Prof. Dante Pagani**

- 1) Resistenza all'infiammabilità (ASTM D 635): i campioni risultano autoestinguenti. La fiamma si spegne prima di raggiungere il primo segno di riferimento.

---

## **PIETRALUCE | Pulizia e manutenzione**

Per mantenere la lucentezza del materiale nel tempo occorre evitare l'uso di oggetti e prodotti abrasivi o graffianti. Per la pulizia è consigliabile utilizzare sempre panni morbidi e detersivi liquidi. Il materiale Pietraluce® è antibatterico e anticalcareo, e comunque eventuali depositi di calcare possono essere eliminati con normali prodotti anticalcareo. Se nel tempo si formassero eventuali macchie o le superfici dovessero opacizzarsi, sarà possibile effettuare un trattamento con polish per auto e, in base alle condizioni, anche con prodotti lucidanti per vernici.

Macchie particolari, ad esempio macchie di sigarette, possono essere asportate, facendo attenzione, con carta abrasiva molto fine (almeno in grana 1000) e la parte resa opaca può venire poi lucidata con un normale polish lucidante. Per abbreviare i tempi di lavoro possono essere impiegate macchine lucidanti, con disco ricoperto da pelle d'agnello, a bassa velocità (massimo 2000 giri/min.)

Per la riparazione di scheggiature o profonde rigature della superficie esiste un kit di manutenzione/riparazione (art. KIT84) acquistabile all'occorrenza.

**colori disponibili per:**

vasche **APP, WASH, OVAL, LEGGERA, FONTANA, IO**, mensole **FORTY6, IO, FLYMAX** e mobili **UNA**



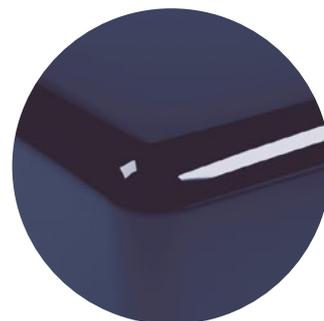
**Bianco**

pantone White C - RAL 9016



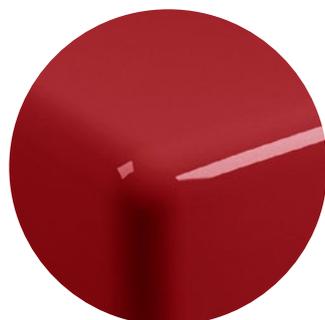
**Nero**

pantone black C - RAL 9017



**Blu Ultramarina**

pantone 2955 C - RAL 5003



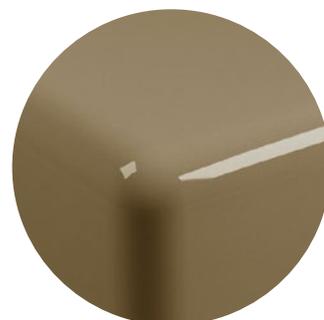
**Rosso Cuoio**

pantone 7427 C - RAL 3011



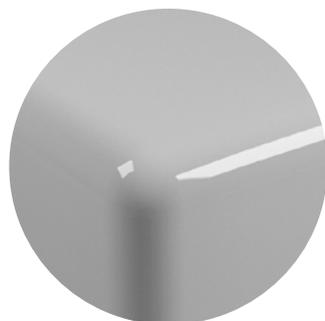
**Beige**

pantone 7500 C - RAL 1015



**Sabbia**

pantone 7503 C - RAL 1019



**Grigio**

pantone cool gray 2 C - RAL 7047



**LATTE** opaco

pantone White M - RAL 9003



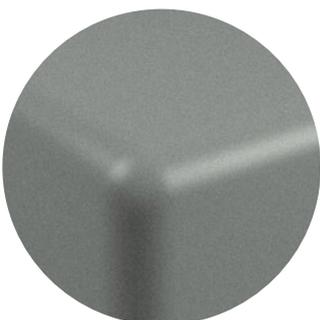
**Grafite** opaco

pantone black M - RAL 9004



**ARGILLA** opaco

pantone 7528 M - RAL 1019



**Grigio Lava** opaco

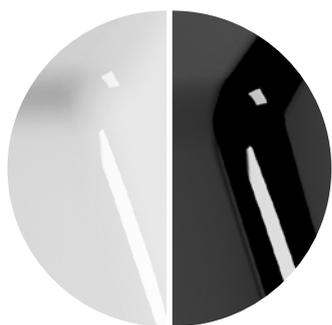
pantone 424 M - RAL 7037

I colori riportati sono da intendersi puramente indicativi. La resa cromatica dipende dal materiale e può subire variazioni nel tempo. Il codice Pantone e RAL si riferisce al colore e non alla resa sul materiale. Ceramica Flaminia si riserva di modificare le tonalità ed ampliare o ridurre la gamma dei colori senza preavviso.

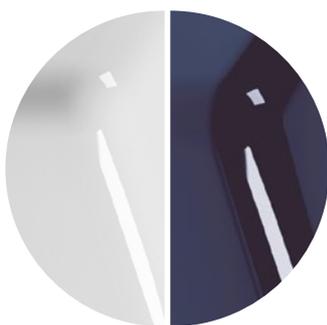
**BICOLOR** - Disponibile solo su **WASH** e **OVAL**

I colori riportati sono da intendersi puramente indicativi. La resa cromatica dipende dal materiale e può subire variazioni nel tempo. Il codice Pantone e RAL si riferisce al colore e non alla resa sul materiale. Ceramica Flaminia si riserva di modificare le tonalità ed ampliare o ridurre la gamma dei colori senza preavviso.

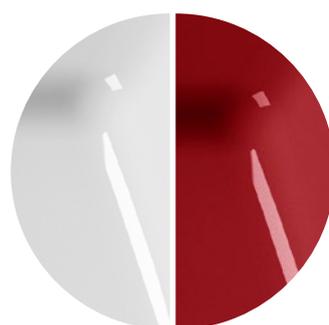
**SPECIFICHE BICOLOR:**  
esterno Tutti i colori lucidi  
interno Bianco



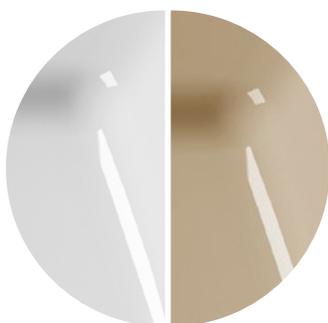
**Bianco / Nero**



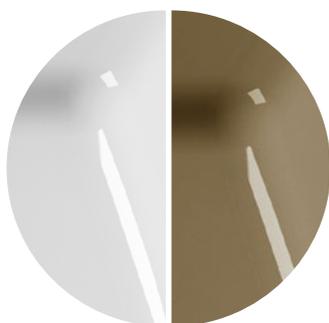
**Bianco / Blu Ultramarina**



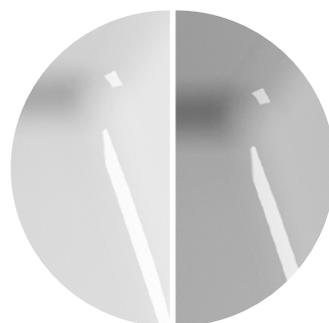
**Bianco / Rosso Cuio**



**Bianco / Beige**



**Bianco / Sabbia**



**Bianco / Grigio**