

OUTDOOR USE



BETACRYL[®]

PURE ACRYLIC STONE

COMPOSIZIONE

BETACRYL® Pure Acrylic Stone è un Solid Surface fabbricato per due terzi circa con tri-idrossido di alluminio e per un terzo con resina acrilica e pigmenti coloranti naturali. L'idrossido d'alluminio conferisce al prodotto un'ottima resistenza meccanica mentre la resina acrilica garantisce igienicità, idoneità al contatto con alimenti, impermeabilità e stabilità del colore nel tempo. Nonostante la sua consistenza simile alla pietra è di facile lavorazione con attrezzature per la lavorazione del legno e ripristinabile. Può essere giuntato in maniera impercettibile e un semplice processo di termoformatura consente di realizzare superfici curve.

55-65% tri-idrossido di alluminio e minerali	30-40% resina acrilica nobile	0-5% pigmenti
--	-------------------------------	---------------

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- assolutamente impermeabile, non assorbe e quindi qualsiasi macchia può essere solo superficiale;
- è ecologico grazie alla resina acrilica;
- possibilità di intervenire senza lasciare alcuna traccia per eventuali riparazioni e modifiche alla superficie;
- non cambia colore nel tempo
- è igienico perché non è assolutamente poroso
- l'assenza di fessure nelle giunte fa sì che lo sporco non si possa depositare;
- è di facile pulizia
- certificato Euroclass Bs1-d0
- dilatazione di 1.78 mm al metro lineare ogni 30°

CARATTERISTICHE ESTETICHE

- giunte impercettibili, superficie continua senza limiti dimensionali
- possibilità di realizzare superfici curve tramite processi di termoformatura;
- omogeneità della tinta in tutto lo spessore;
- possibilità di eseguire intarsi nella superficie;
- grazie alla traslucenza è possibile creare giochi di luce sulle superfici

VANTAGGI DI BETACRYL

- Resistenza agli agenti atmosferici
- Resistenza ai raggi UVB
- Facilità nella manutenzione ordinaria e straordinaria
- Resistenza a funghi e batteri
- Resistenza al fuoco
- Personalizzazione dei formati di lastra
- Prestazioni elevate strutturali e di isolamento termico
- Facilità di applicazione di rivestimento facciata ventilata
- Differenti possibilità di estetica (intaglio, termoformatura, traslucenza, finitura, colore)
- Elevata resistenza alla trazione, flessione
- Elevata resistenza alle azioni di vandalismo

DURATA NEL TEMPO

BETACRYL® viene regolarmente utilizzato nel campo dell'interior design e dei progetti di architettura grazie alle sue straordinarie proprietà.

BTS ha effettuato i test per valutare le variazioni di colore di BETACRYL se esposto ai raggi UV per rispondere alla crescente domanda da parte del mondo degli architetti per l'utilizzo in esterno.

BETACRYL® è garantito per rivestimenti esterni se installato da trasformatori autorizzati, secondo le indicazioni fornite e conformemente alle normative edilizie in vigore, e se opportunamente manipolato e stoccato. La garanzia, soggetta a specifici termini e condizioni, nei primi 10 anni dopo l'installazione, copre eventuali cambi di colore non conformi ai test eseguiti, modifiche strutturali o delaminazioni. La garanzia copre le lastre BETACRYL® e non copre gli adesivi

COLORI

I colori consigliabili per l'utilizzo esterno, grazie alla loro stabilità nel tempo sono i seguenti:



0-100
Classic White



0-011
Alpi White



0-101
Old Cameo



0-110
Vanilla Ice



0-130
Traditional Bone



0-140
Butter

Infatti, dai test di laboratorio risulta che il campo di variazione di tonalità dei colori sopra elencati, quando utilizzati all'esterno, è inferiore a 2 ~ 4 ΔE nell'arco di 5 anni.



EUROCLASS: B-s1-d0



BTS S.p.A.

Via Repubblica 6
I - 22075 Lurate Caccivio (CO)

tel: +39.031.391007

fax: +39.031.4950331

e-mail: info@betacryl.com

web: www.betacryl.com