



PLEXICOR[®] FreeStyle
Freedom for Design



PLEXICOR® FreeStyle

PLEXICOR® FreeStyle è un nuovo materiale minerale innovativo dalle migliorate qualità di termoformatura, che offre delle opportunità finora irrealizzabili con prodotti a superficie solida. Il materiale riunisce le proprietà di elevato pregio dei materiali minerali alle flessibili possibilità del vetro acrilico. Combinate con una superficie vellutata, pronta all'uso, con PLEXICOR® FreeStyle si apre una serie di nuove possibilità di lavorazione ed uso.

PLEXICOR® FreeStyle viene offerto in lastre di grande formato. Sono disponibili formati fino a 4200 x 2000 mm, in funzione dello spessore del materiale utilizzato. Si possono quindi realizzare applicazioni su grandi superfici, senza onerosi incollaggi.

Varietà di design

PLEXICOR® FreeStyle prende la forma delle vostre fantasie, aprendovi la strada ad una nuova dimensione di progetto e design. Oltre alle tecniche di formatura consolidate nel campo dei materiali minerali, per la prima volta sono anche possibili forme complesse con la tecnica a vuoto, delicata nel trattare la superficie già pronta all'uso. Può così cadere una lavorazione finale della superficie, il che vuol dire maggiore efficienza nella produzione dei vostri oggetti di design.



PLEXICOR® FreeStyle permette in tal modo un ventaglio di applicazioni chiaramente allargato per un materiale acrilico con riempimento minerale. Ideale per una vasca da bagno in pezzo unico, top da toilette e piatti doccia. PLEXICOR® FreeStyle è adatto sia per elementi modellati o di grande superficie in alberghi, ristoranti, edilizia commerciale, allestimenti navali, sia anche per estetici articoli di mobilio o affascinanti design per architetti.

Resistente e privo di rischi

PLEXICOR® FreeStyle è resistente alla maggior parte dei prodotti chimici d'uso domestico e non presenta problemi in termini fisiologici. Resiste all'acqua calda ed a brevi riscaldi.

PLEXICOR® FreeStyle è igienico, omogeneo e senza pori, ideale quindi per tutti gli usi in ambito d'igiene. PLEXICOR® FreeStyle è particolarmente anticivolo. Per la sua speciale struttura superficiale, PLEXICOR® FreeStyle ottiene la massima classificazione anticivolo (C) a norma DIN 51097. Il materiale può così essere impiegato senza limitazioni nel settore pubblico e privato. È disponibile il relativo certificato dell'Istituto dell'associazione piastrellisti. Queste caratteristiche ne fanno così il materiale ideale anche per impieghi in aree ospedaliere umide e in ambienti wellness.



Ecologico

PLEXICOR® FreeStyle è un materiale ecocompatibile, essendo un materiale acrilico colato, riempito con minerali naturali. Contrariamente a molti altri polimeri, nella produzione e lavorazione di PLEXICOR® FreeStyle non si generano sostanze dannose.

Facile manutenzione

La pulizia viene eseguita con prodotti d'uso domestico. Sono sufficienti acqua, una spugna e un detergente sciogli-grasso.

Formati di fornitura

Formato	Spessore
3000 x 2000 mm	6, 8, 10, 12 mm
4200 x 2000 mm	10, 12 mm

Superficie: superficie satinata da uno o due lati

Colore: nero e bianco. A richiesta sono possibili colori speciali specifici di progetto.

PLEXICOR® FreeStyle, un'innovazione brevettata in materiale minerale della Evonik Röhm GmbH.

® = marchio depositato

PLEXICOR è un marchio depositato della Evonik Röhm GmbH di Darmstadt (Germania).

Certificata a norma DIN EN ISO 9001 (Qualità) e DIN EN ISO 14001 (Ambiente)

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

n° 461-3 Gennaio 2008
10/0108/09456 (it)



EVONIK
INDUSTRIES

Divisione
Performance Polymers

Evonik Röhm GmbH
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Germania

plexicor@evonik.com
www.plexicor.net
www.evonik.de

Evonik. Power to create.