

CORIAN® SOLID SURFACE PANORAMICA DEI PRODOTTI

Nome del Prodotto

Corian® Solid Surface

Produttore

Corian® Design
DuPont de Nemours International
Sàrl 154 Route du Nant d'Avril
1217 Meyrin (Svizzera)
www.corian.it

Descrizione del prodotto

Uso di base

Corian® Solid Surface è un prodotto composito avanzato utilizzato come materiale architettonico e di design in una varietà di applicazioni residenziali e commerciali. Corian® Solid Surface offre versatilità nel design, funzionalità e durata. Fornito in lastre e forme, può essere fabbricato con strumenti convenzionali per la lavorazione del legno per ottenere praticamente qualsiasi design. È il materiale originale per superfici solide prodotto esclusivamente da DuPont. È ampiamente accettato come materiale per piani d'appoggio, piani di cucina, pareti di bagni e docce, lavelli da cucina, lavabi e piani di lavoro per laboratori in numerosi mercati, tra cui hotel, sanità, banche, boutique e ristoranti.

Composizione

Corian® Solid Surface è un materiale solido, non poroso e omogeneo, composto per ~ 1/3 da resina acrilica (nota anche come polimetilmetacrilato o PMMA) e per ~ 2/3 da minerali naturali. Questi minerali sono composti da triidrato di alluminio (ATH) derivato dalla bauxite, un minerale da cui si estrae l'alluminio. Per ulteriori informazioni sulla composizione del materiale, consultare la scheda di sicurezza (SDS) di Corian® Solid Surface disponibile sul sito web www.dupont.com o presso il proprio distributore di zona.

Prodotti Standard

Lastre Corian®

Disponibile in vari spessori standard, facilmente tagliabili su misura da parte di fabbricanti professionisti.

Tutti i colori della gamma standard sono disponibili in lastre da 12 mm con dimensioni di 760 mm x 3658 mm. I colori selezionati possono essere disponibili in lastre da 19 mm con la stessa lunghezza e larghezza o in lastre da 6 mm con dimensioni di 760 mm x 2490 mm. Le lastre di larghezza 930 mm sono disponibili in colori selezionati da 6 e 12 mm. Le lastre di larghezza 1300 mm e 1500 mm sono disponibili in colori selezionati da 12 mm con lunghezza 3658 mm. Per informazioni sulla disponibilità, consultare il distributore o il rappresentante Corian® Design.

I colori di Corian® Solid Surface

Un'ampia gamma di colori permette di lavorare in modo quasi illimitato. È possibile scegliere un singolo colore, una base neutra per il design o sperimentare armonie accattivanti. Corian® Solid Surface può essere utilizzato anche come intarsio, materiale d'accento o come complemento versatile di altri materiali come metallo, legno, pietra, ecc. I colori scuri e fortemente pigmentati di Corian® mostrano più facilmente graffi, polvere e usura ordinaria rispetto ai colori più chiari e strutturati. Di conseguenza, questi colori sono consigliati per applicazioni in cui il contatto con la superficie è minimo o per l'uso come intarsi e colori d'accento.

Tuttavia, la serie DeepColour™ incorpora una tecnologia innovativa e proprietaria che offre una maggiore profondità di colore e una maggiore durata rispetto agli altri colori scuri di Corian®. Consultare il documento *Corian® Solid Surface Colori Consigliati per Piani Cucina e per Ambienti di Utilizzo Intensivo*. Per informazioni complete sui colori, consultare il sito www.corian.it.

Lastre personalizzate

DuPont può produrre lastre di Corian® in colori, texture e dimensioni personalizzate, entro i limiti della capacità produttiva e sulla base di un quantitativo minimo d'ordine.

Lavelli e lavabi Corian®

È disponibile un'ampia gamma di lavelli e lavabi Corian® in tinte unite selezionate per l'integrazione su misura con le lastre Corian® per creare delle superfici continue. Si tratta di lavabi in tinta unita selezionati per il bagno e di lavelli singoli e doppi per cucine, bar e piccole aree di lavaggio, ospedali e laboratori.

Il montaggio sottotop giuntato elimina i bordi che intrappolano lo sporco e l'acqua, riducendo al minimo le operazioni di pulizia e manutenzione e migliorando l'igiene.

Per una panoramica dei modelli e delle dimensioni disponibili, consultare il sito www.corian.it.

Limitazioni

L'uso di lastre da 6 mm deve essere limitato alle applicazioni verticali all'interno. La scelta tra 12 mm e 19 mm si basa generalmente su considerazioni relative alle prestazioni e ai costi.

Non usare Corian® Solid Surface in saune o sale vapore. A causa dell'influenza della costante esposizione all'umidità, il coefficiente di espansione e contrazione è impossibile da controllare.

A causa della complessa miscela di minerali naturali e acrilici, è possibile riscontrare leggere variazioni di colore all'interno di una lastra o da lastra a lastra o da lastra a lavello dello stesso colore. Pertanto, il controllo della corrispondenza dei colori è un elemento essenziale dell'ispezione delle lastre e dei lavelli prima di iniziare la lavorazione.

Sebbene Corian® Solid Surface sia in grado di resistere alle alte temperature, deve essere protetto dal calore diretto con sottopentole o altri isolanti termici.

Corian® Solid Surface non è poroso, quindi le macchie rimangono sulla superficie. Tuttavia, alcune sostanze chimiche possono macchiare, scolorire o danneggiare la superficie di Corian® Solid Surface. Queste sostanze chimiche includono acidi forti (come l'acido solforico concentrato), chetoni (come l'acetone), solventi clorurati (come il cloroformio) o combinazioni di solventi forti (come gli sverniciatori). L'entità del danno dipende dalla durata del contatto. Fatta eccezione per i solventi forti come gli sverniciatori, brevi periodi di contatto non causano in genere danni gravi a Corian® Solid Surface. Non si devono usare detergenti acidi per scarichi perché possono danneggiare sia Corian® Solid Surface che le tubature in plastica dello scarico. L'uso di Corian® Solid Surface è sconsigliato nei laboratori di sviluppo fotografico.

Per ulteriori informazioni, consultare il documento *Corian® Solid Surface Resistenza a Sostanze Chimiche (K-27406)*. In alcuni ospedali e laboratori, dove forti disinfettanti entrano in contatto con le superfici in Corian®, si raccomanda di utilizzare colori in tinta unita e di evitare il contatto prolungato.

VISITARE IL NOSTRO SITO WEB: WWW.CORIAN.IT O CONTATTARE IL PROPRIO RAPPRESENTANTE CORIAN® PER ULTERIORI INFORMAZIONI SU CORIAN® SOLID SURFACE.

Queste informazioni si basano su dati tecnici che DuPont de Nemours Inc. e le sue società affiliate ("DuPont") ritengono affidabili e sono destinate ad essere utilizzate da persone con competenze tecniche e a loro discrezione e rischio. DuPont non può garantire e non garantisce che queste informazioni siano assolutamente attuali o accurate, anche se viene fatto ogni sforzo per garantire che siano mantenute il più possibile attuali e accurate. Poiché le condizioni d'uso sono al di fuori del controllo di DuPont, DuPont non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, esplicita o implicita, in relazione alle informazioni, o a qualsiasi parte di esse, comprese eventuali garanzie di titolo, non violazione del diritto d'autore o dei diritti di brevetto altrui, commerciabilità, adeguatezza o idoneità per qualsiasi scopo e non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza, la completezza o l'utilità di qualsiasi informazione. Non si deve fare affidamento su queste informazioni per creare specifiche, progetti o linee guida per l'installazione. Le persone responsabili dell'uso e della manipolazione del prodotto sono responsabili di garantire che la progettazione, la fabbricazione o i metodi di installazione e il processo non presentino rischi per la salute o la sicurezza. Non tentare di eseguire le specifiche, la progettazione, la fabbricazione o il lavoro di installazione senza un'adeguata formazione o senza i dispositivi di protezione personale adeguati. Nessuna parte di questo documento deve essere considerata come una licenza a operare in virtù di, né il consiglio di violare, un qualsiasi brevetto. DuPont non si assume alcuna responsabilità per l'uso o i risultati ottenuti da tali informazioni, siano essi basati o meno sulla negligenza di DuPont. DuPont non sarà responsabile per (i) eventuali danni, comprese le richieste di risarcimento relative alle specifiche, alla progettazione, alla fabbricazione, all'installazione o alla combinazione di questo prodotto con altri prodotti e (ii) danni speciali, diretti, indiretti o consequenziali. DuPont si riserva il diritto di apportare modifiche a queste informazioni e alla presente clausola di esclusione di responsabilità. DuPont incoraggia gli utenti a rivedere periodicamente queste informazioni e questa dichiarazione di non responsabilità per eventuali aggiornamenti o modifiche. L'accesso o l'uso continuato di queste informazioni sarà considerato come l'accettazione della presente clausola di esclusione di responsabilità e di qualsiasi modifica e la ragionevolezza di questi standard per la notifica delle modifiche.

Corian® e il sistema di logo Corian® sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di società affiliate di DuPont de Nemours, Inc. Copyright © 2023 di società affiliate di DuPont de Nemours, Inc. Tutti i diritti riservati.