

STARKRYL®

IL MATERIALE

STARKRYL® è un materiale dalle alte prestazioni estetiche e funzionali.

Composto da idrossido e triidrossido di alluminio, PMMA di alta qualità e pigmenti colorati, STARKRYL® viene prodotto in lastre di diversi formati, dalle quali, grazie al processo di termoformatura, possono nascere stampati originali e dall'interessante appeal estetico che si prestano ad applicazioni per il bagno, la cucina e idee per interior design.

ASSORTIMENTO

E' presente in 9 eleganti colorazioni.

White	spessore (mm)					
	3	4	6	9	12	19
dimensioni (mm)			3660x1350		3660x1350	
	2440x1220		3660x1220	3660x1220	3660x1220	
	3050x930	3050x930	2440x930			
			3660x930	3660x930	3660x930	
			3660x760	3660x760	3660x760	3050x760

	spessore (mm)		
	6	12	
dimensioni (mm)	3660x930		Translucent * - Black * - Bone ** - Butter ** Cameo - Coffee * - Grey ** - Vanilla **
	3660x760	3660x760	6 mm disponibile * solo 760 mm ** solo in 930 mm

LAVORABILITA'

STARKRYL® può essere tagliato, fresato, forato e carteggiato con le macchine per la lavorazione del legno. E' placcabile su supporti lignei con colle poliuretatiche o silicone. E' curvabile con pressa membrana oppure con stampo e contro-stampo, dopo aver preventivamente riscaldato le lastre (160° - 180° per 1 min. al mm). L'applicazione dei bordi si effettua con colle acriliche, così come il montaggio delle vasche e le giunzioni.

STARKRYL® è sempre ripristinabile in quanto omogeneo in tutto il suo spessore. Le incisioni e i graffi di una certa profondità possono essere ricarteggiati con l'ausilio di attrezzature professionali. In caso di danni di particolare gravità, STARKRYL® può essere riparato con l'inserimento di un tassello dello stesso materiale incollato e poi carteggiato a filo, fino al raggiungimento di una perfetta giuntura impercettibile.

STARKRYL®

La manutenzione e la pulizia di Starkryl ®è semplice: basta seguire alcune indicazioni

COSA FARE

Prodotti da utilizzare per la pulizia

- Panni morbidi di cotone tipo “multiuso naturale”
- Spugne da bagno (senza abrasivo)
- Detergenti a base di ammoniaca (es. LYSOFORM)
- Detergenti a base di crema leggermente abrasiva (es. CIF)
- Detergenti anticalcare (es. VIAKAL)
- Candeggina

Pulizia giornaliera

Rimuovete i residui di sporco con un panno o una spugna bagnati, utilizzando un detergente neutro. Risciacquate con acqua calda e asciugare con un panno morbido.

Residui di calcare

Rimuovete i depositi di calcare con un panno o una spugna, utilizzando un detergente anticalcare. Nel caso di depositi persistenti ripetere l'operazione lasciando agire il detergente anticalcare per un tempo massimo di 5 min. Risciacquate con acqua calda e asciugate con un panno morbido.

Residui di sostanze coloranti :

Togliete le macchie con un panno o una spugna, utilizzando un detergente leggermente abrasivo. Nel caso di macchie persistenti ripetete l'operazione utilizzando della candeggina. Risciacquate con acqua calda e asciugate con un panno morbido.

Bruciature.

Piccole bruciature e residui di nicotina possono essere ridotte/rimosse agendo con un panno o una spugna, utilizzando un detergente leggermente abrasivo o della candeggina. Risciacquare con acqua calda e asciugare con un panno morbido.

COSA NON FARE

Non usate detergenti che contengono alcool, acidi forti e acetoni; nel caso in cui prodotti di questo tipo dovessero venire a contatto con il materiale, pulite immediatamente la superficie con abbondante acqua e detergente in modo da evitare la formazione di macchie. Meglio non utilizzare detergenti colorati per non lasciare residui di pigmento.

Non usate panni e tamponi a fili metallici.

MANTENERE STARKRYL® SEMPRE BELLO NEL TEMPO

Per mantenere inalterato il colore iniziale del materiale, Legnopan consiglia di applicare periodicamente sulla superficie una soluzione composta da $\frac{3}{4}$ di candeggina e $\frac{1}{4}$ di acqua, lasciandola agire per un tempo massimo di 8 ore. Risciacquare con acqua calda e asciugare con un panno morbido.

STARЯKRYL®

Proprietà	Norma	Risultati tipici	Unita di misura
Densità	EN ISO 1183-1:2005	1,742 (1)	g/cm ³
Modulo a flessione	EN ISO 178:2011	8692 (1)	Mpa
Resistenza alla flessione	EN ISO 178:2011	59,1 (1)	Mpa
Resistenza alla compressione	UNI EN ISO 604:2008	61,3 (1)	Mpa
Resistenza alla bruciatura di sigaretta	EN 438-2:2005	3	Valutazione visiva
Resistenza alla graffiatura	EN 15186:2012 met. B	0,7	N
Resistenza delle superfici ai liquidi freddi	EN 12720:2009	Risultati nella tabella in allegato	Classe UNI 10944
Resistenza delle superfici al calore umido	EN 12721:2009	Classe C	Classe UNI 10944
Resistenza delle superfici al calore secco	EN 12722:2009	Classe D	Classe UNI 10944
Durezza Barcol	EN 59:1977	61 (1)	Barcol
Determinazione dell'assorbimento di acqua	EN ISO 62:2001 metodo 1 (2) EN ISO 62:99 metodo 2 (3)	0,0 (1) 0,18 (1)	%
Coefficiente di espansione termica lineare	TMA ASTM E 831:2012	Da 0 °C a 70 °C ----> 0,0483 Da 70 °C a 100 °C ----> 0,1598 Da 25 °C a 80 °C ----> 0,081	mm x °C
Contatto con alimenti	UNI EN 1186:2003	Adatto	
Materie plastiche azione dei microorganismi: batteri	EN ISO 846:1997	0 – il materiale è inerte o biostatico	

(1) valore medio

(2) temperatura acqua 23+/- 2°C

(3) temperatura acqua 100°C

STARЯKRYL®

Resistenza delle superfici ai liquidi freddi EN 12720:2009

Prodotti	Tempo il contatto			
	16 ore	1 ora	10 minuti	10 secondi
Acido acetico (soluz. acquosa 10%)	5	/	/	-
Acetone	1	-	-	3
Ammoniaca (soluz. acquosa 10%)	5	/	/	-
Vino rosso	3	3	3	-
Acido citrico (soluz. acquosa 10%)	5	/	/	-
Soluzione detergente	5	/	-	-
Caffè	2	4	-	-
Cloramina T (soluz. acquosa 2.5%)	5	/	/	-
Inchiostro per timbri	2	-	-	-
Etanolo (soluz. Acquosa 48%)	5	/	/	-
Etile-butile acetato (1:1)	1	-	-	3
Olio di oliva	5	/	/	-
Olio di paraffina	5	/	-	-
Carbonato di sodio (sol. Acquosa 10%)	5	/	-	-
Cloruro di sodio (sol. acquosa 15%)	5	/	-	-
Té	4	5	-	-
Acqua distillata	5	/	-	-
Birra chiara	5	/	/	-

Valutazione dei risultati:

/ = prova non necessaria
- = prova non prevista dalla norma UNI 10944

5 = nessun cambiamento
4 = lieve cambiamento visibile solo con luce riflessa
3 = leggero segno visibile da diverse direzioni
2 = segno marcato o lieve degrado superficiale
1 = segno pronunciato o forte degrado superficiale