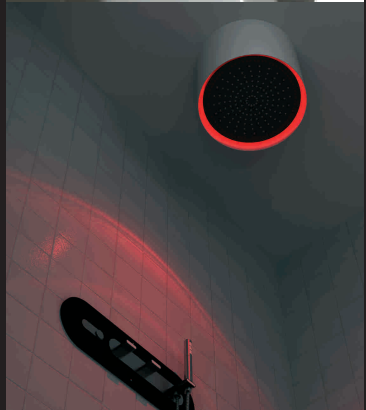




Die Verfahrens- und
Fertigungstechnik von
Scene Materia wurde
von uns selbst
entwickelt, wodurch wir
der ideal Partner für
Ihre Projekte sind.

hidrobox[®]
by absara

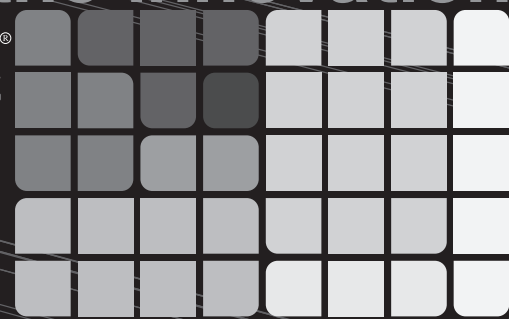


live the innovation

ABSARA INDUSTRIAL S.L. | Partida Saloni, s/n
12130 San Juan de Moró | Castellón SPAIN
Tel. +34 964 657 272 | Fax +34 964 691 922
absara@absaraindustrial.com | www.hidrobox.com

scene
MATERIA

live the innovation
hidrobox[®]
by absara





ist eine hoch entwickelte Zusammensetzung aus Mineralverbindungen, organischen Polymeren und spezifischen Additiven, die zum Vergießen geeignet sind. Das Material ist auch als synthetischer Stein bekannt und ist Teil einer Gruppe von Materialien mit "fester Oberfläche" - synthetische Materialien ohne Haut, deren äußerste Oberfläche dieselben Eigenschaften aufweist wie ihr Inneres.

Die Struktur der synthetischen Harzverbindung verleiht eine gewisse Elastizität, während die Mineralstoffe gewissermaßen einen Schutz gegen Abnutzung darstellen und außerdem für Rutschfestigkeit sorgen.

Hauptmerkmale:

- Äußerst biegesteif
- Beständig gegen chemische Mittel
- Strapazierfähig
- Angenehme Haptik
- Homogen
- Problemlose Reinigung und Reparatur
- Nicht porös
- Hygienisch
- Äußerst ansprechende Optik.

Absara Industrial S.L. gehört der Internationalen Vereinigung der Hersteller von festen Oberflächen an, die weltweit fortschrittlichste Organisation für diese Art von Materialien, und richtet sich nach deren Richtlinien.



Aufgrund des Wissens um die Materialeigenschaften und alle damit verbundenen Möglichkeiten kennen wir die Ergebnisse, die das Material Ihnen bieten kann. Anhand dieses Dokuments können Sie sich mit diesem Material vertraut machen und dessen technische Eigenschaften besser kennen lernen.

Falls Sie weitere Informationen über mögliche Formen und Farben benötigen, können Sie uns jederzeit gerne eine Anfrage schicken.

Die oben erwähnten Tests wurden von den folgenden Labors durchgeführt und zertifiziert:

ITC	AIMPLAS	NAHB
Instituto de Tecnología Cerámica del Plástico	Instituto Tecnológico	Forschungszentrum

GETESTETE CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	ERGEBNIS	VERFAHREN
Beständigkeit gegen Zigaretten	Zufriedenstellend	ANSI Z 124.6-1997
Beständigkeit gegen chemische Produkte	Zufriedenstellend	ANSI Z 124.6-1997
Salzsäure (HCl 5%)	Keine sichtbaren Veränderungen	UNE-EN 263
Haushaltsreiniger	Keine sichtbaren Veränderungen	UNE-EN 263
Essigsäure 10%, Ethanol 70%	Keine sichtbaren Veränderungen	UNE-EN 263
Bleichmittel	Keine sichtbaren Veränderungen	UNE-EN 263
Ammoniak/Aceton	Leichte Veränderung von Glanz und/oder Farbe	UNE-EN 263
Chlorwasserstoff (1:1)	Zufriedenstellend	UNE 67-001-88
Ethylalkohol 95%	Zufriedenstellend	UNE 67-001-88
Toluen	Zufriedenstellend	UNE 67-001-88
Mit Sauerstoff angereichertes Wasser (3%)	Zufriedenstellend	UNE 67-001-88
Zitronensäure (10%)	Zufriedenstellend	UNE 67-001-88
Methylenblau (5g/l)	Zufriedenstellend	UNE 67-001-88
Jodfarbstoff (13g/l)	Zufriedenstellend	UNE 67-001-88
Blaue Tinte	Zufriedenstellend	UNE 67-001-88

GETESTETE MIKROBIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	WERT	VERFAHREN
Pilzwachstum	-	Kein Wachstum	ASTM G21-96

GETESTETE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	WERT	VERFAHREN
Dichte	g/cm ³	1.720	UNE-EN ISO 1183-1
Aufnahme von Wasser	%	0.05	UNE-EN ISO 62
Thermoschock	-	Zufriedenstellend	UNE 67-001-88
Linearer Ausdehnungskoeffizient	mm/mm°C	0.33x10 ⁻⁴	ASTM D696
Beständigkeit gegen Wärmeleitung	-	Zufriedenstellend	ANSI Z-124.6
Dampfbeständigkeit	-	Zufriedenstellend	UNE-EN 263

GETESTETE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	WERT	VERFAHREN
Barcolhärte	-	56	UNE-EN ISO 53270
Stoßfestigkeit nach Charpy	-	Zufriedenstellend	ISSFA 5.6
Druckfestigkeit	N/mm ²	41.4	UNE-EN ISO 178
Zugfestigkeit	N/mm ²	17.1	ASTM 638
Abschürfbeständigkeit	Klasse	5	UNE-EN ISO 10545-14

WARTUNG

Scene MATERIA kann mit herkömmlichen Sanitärprodukten gereinigt werden. Verwenden Sie hierzu einen feuchten Schwamm oder ein weiches Tuch mit einem Neutralreiniger, wischen Sie die Oberfläche mit kreisenden Bewegungen ab und spülen Sie mit Wasser nach. Für eine sorgfältigere Reinigung des Materials sind Produkte auf Ammoniakbasis zum Reinigen von Oberflächen geeignet. Spülen Sie stets mit Wasser nach, damit sich die chemischen Produkte möglichst kurz auf dem Material befinden.

VERARBEITUNG

Die Verarbeitung oder das Zuschneiden von Scene Materia darf nur mithilfe von professionellen Geräten erfolgen. Sollten Sie keine professionellen Geräte zur Hand haben, kann die Verarbeitung auch mit Keramikwerkzeug erfolgen, das immer wieder erneuert werden muss. Zum Bohren können Glasbohrer verwendet werden.