

MARBRYX

FICHE TECHNIQUE

MARBRYX® est un matériau composite obtenu par mélange sous vide de poudre de marbre (environ 80% et 4 granulométries différentes) et de résines polyester orthophtaliques (environ 20%), et injection du matériau ainsi obtenu dans un moule fermé. Le MARBRYX peut être teinté dans la masse ou colorée en surface. La surface est brillante et imperméable grâce à une protection d'environ cinq à six dixièmes gelcoat polyester de qualité sanitaire (isophtalique Néo-Pentyl Glycol), conçu pour résister aux chocs thermiques et au vieillissement, MARBRYX® est une appellation déposée.

PROPRIETES MECANIQUES :

Masse volumique : 2,1 T/m³

Essai de choc mécanique (bille de 225gr et bille de 505 gr) :

| Hauteur | Bille de 225 | Bille de 505 |
|---------|--------------|--------------|
| 0.25 m | RAS | RAS |
| 0.50 m | RAS | RAS |
| 0.75 m | RAS | RAS |

CARACTERISTIQUES THERMIQUES

Chocs thermiques (entre 75°C et 15°C avec 90 secondes écoulement, 90 secondes arrêt) : les premières fissures apparaissent après 1000 cycles.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

En raison du phénomène de retrait inhérent aux matériaux composites, la tolérance dimensionnelle est d'environ 3 pour mille.

RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX TACHES

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Eau de Javel (6% en volume) | RAS |
| Alcool (Ethanol à 30% en volume) | RAS |
| Bleu de méthylène (10g/l) | RAS |
| Permanganate de potassium (109/l) | RAS |
| Rouge à lèvres | RAS |
| Vin rouge | RAS |
| Café | RAS |

Le Marbryx® résiste aux produits d'entretiens courants et produits d'hygiène et de beauté normalement utilisés dans la salle de bain.

USINAGE

Le Marbryx® peut être foré, scié, fraisé. Il est recommandé d'utiliser de préférence des outils pour matériaux durs comme le marbre.

ENTRETIEN COURANT

Le Marbryx est d'un entretien facile, il doit être nettoyé avec un produit non abrasif. Il est recommandé d'utiliser des détergents liquides ou de l'eau savonneuse.

REPARATION

Le Marbryx est un produit réparable. La plupart du temps il suffit de poncer au papier abrasif fin et de repolir la partie à réparer. Les réparations peuvent être effectuées sur site selon un mode d'emploi. Les rayures éventuelles ou traces de nicotine peuvent être facilement enlevés, avec un détergent liquide si elles sont légères, sinon à l'aide d'un papier abrasif fin (n° 600 et 1200). Le brillant sera redonné par l'utilisation d'une pâte à polir.

NB : La présente fiche technique n'est pas contractuelle.