

Polyuréthane



INTRODUCTION

INTRODUCTION

FR

La majorité de nos produits en stuc sont fabriqués à partir de polyuréthane. C'est de loin le matériau le plus populaire et il tend à répondre à presque toutes les exigences. Le polyuréthane est un plastique dur résistant aux chocs, avec une surface épaisse, élégante et blanche, qui fait ressortir magnifiquement et clairement les moindres détails des moulures ornementales, même avec un éclairage limité. Les détails deviennent encore plus spectaculaires en plein jour, car les ombres deviennent nettement plus nettes. Tous nos produits sont traités avec une couche de préparation/un apprêt de couleur blanche et sont donc prêts à peindre. Nous vous recommandons d'utiliser des peintures acryliques, c'est-à-dire à base d'eau.

Cet excellent matériau peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur toute l'année. Oui, même dans le froid et la pluie suédoise

EN BREF

FAST FACTS



Étanche
Water resistant



Résistant aux chocs et aux impacts
Shock & impact resistant



Résistant aux UV après la peinture finale
UV-resistant after final paint



Peut être utilisé à l'extérieur
Can be used outdoors



Résistant à la chaleur jusqu'à 70° C
Heat resistant up to 70° C



Acoustiquement neutre
Acoustically neutral



Résistant à la peinture à base d'eau
Resistant to water based paint



Durabilité à vie
Lifelong durability

CARACTÉRISTIQUES

CHARACTERISTICS

FR

Densité	250-400 kg / m3
Composition	Polyéther polyol (42%), dipropylène glycol, tétrafluoroéthane, diphénylméthane, diisocyanate de diphénylméthane (58%).
Dureté	Au-dessus de 30 ; jusqu'à 55 Shore, Échelle D
Surface	Les produits sont recouverts d'une couche d'apprêt polyuréthane à deux composants.
Toxicité	Ne contient aucun produit toxique ; sans fréon, amiante et cyanures. Le polyuréthane est totalement respectueux de l'environnement.
Propriétés chimiques	Ne se détériore pas. Résistant aux solvants les plus courants et à l'humidité.
Propriétés physiques	Résistant aux chocs et aux éclats
Influence du temps	Dimensionnellement stable, ne s'altérera pas avec le temps
Influence de l'humidité	N'a aucune influence sur les propriétés mécaniques. Ne gonfle pas et ne rétrécit pas sous l'influence de l'humidité et de la température. N'absorbe pas l'humidité et les odeurs. Peut être utilisé dans les salles de bains. Les joints doivent être soigneusement scellés et le produit peint.
Influence du son	Le polyuréthane est acoustiquement neutre.
W-Résistance	Résistant aux UV Résistant aux UV après la peinture finale.
Influence du temps, durabilité	La durée de vie des produits en polyuréthane est illimitée, à condition de respecter les exigences suivantes. Les produits doivent être peints pour ne pas laisser passer les rayons ultraviolets ; Les joints des produits doivent être soigneusement scellés pour empêcher l'humidité d'accéder aux structures cellulaires du matériau.
Émissions de composés organiques volatiles	Correspond à la classe A + (sur une échelle allant du plus bas A + au plus haut C)

EN

Density	250-400 kg / m3
Composition	Polyether polyol (42%), Dipropylene glycol, Tetrafluoroethane, Diphenylmethane, Diphenylmethane Diisocyanate (58%)
Hardness	Above 30; up to 55 Shore, Scale D
Surface	Products are coated with a layer of two-component polyurethane primer.
Toxicity	Contains no toxic products; free of freon, asbestos and cyanides. Polyurethane is completely environmentally friendly.
Chemical properties	Does not deteriorate. Resistant to most common solvents and moisture.
Physical properties	Shock and split resistant
Influence of time	Dimensionally stable, will not alter with time
Influence of humidity	Has no influence on the mechanical properties. Does not swell or shrink under the influence of humidity and temperature. Does not absorb moisture and odours. Can be used in bathrooms. Joints should be carefully sealed and the product painted
Influence of sound	Polyurethane is acoustically neutral.
W-Resistance	Not UV-resistant. UV resistant after final painting.
Influence of time, durability	The life of polyurethane products is unlimited, on condition to the following requirements. Products must be painted to not transmit ultraviolet rays. Joints of products should be carefully sealed to prevent moisture from accessing the cellular structures of the material.
Emissions of volatile organic compounds	Corresponds to the class A + (on a scale from the lowest a + to high C)

INFORMATIONS TECHNIQUES

TECHNICAL INFORMATION

FR

Matériau	Polyuréthane
Densité	250-400 kg / m3
Dureté	Au-dessus de 30 ; jusqu'à 55 Shore, échelle D
Facteur d'appauvrissement de l'ozone	Impact zéro Exempt de CFC, de cyanures et d'amiantes.
Plage de températures sans dégradation.	- 25/+70° C
Température d'inflammation	Supérieure à 350° C
Primaire	Tous nos produits sont traités avec une couche de préparation/un apprêt de couleur blanche et sont donc prêts à peindre. Nous vous recommandons d'utiliser des peintures acryliques, c'est-à-dire à base d'eau.

EN

Material	Polyurethane
Density	250-400 kg / m3
Hardness	Above 30; up to 55 Shore, scale D
Ozon depletion factor	Zero impact Free of CFC, cyanides and abestos.
Temperature range without degradation	- 25/+70 °C
Ignition temperature	Higher than 350° C
Primer	All of our products are treated with a white primer and are ready to be painted. We recommend that you use water-based paints.

COMPARAISON DES MATÉRIAUX

MATERIAL COMPARISON

Caractéristique Feature	Polyuréthane	Polyforce	Proform	Polystérine/Frigolit
 Résistant aux chocs et aux impacts Shock & impact resistant	Très bon Very good	Très bon Very good	Très bon Very good	Fragile Fragile
 Durabilité à vie Lifelong durability	À vie Lifelong	À vie Lifelong	À vie Lifelong	50 ans 50 years
 Étanche Water resistant	100 %	100 %	100 %	100 %
 Peut être utilisé avec tout type de peinture Can be used with any type of paint	Seulement à base d'eau Only water based			
 Surface et qualité Surface & quality	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Vous ne pouvez pas trouver l'information que vous recherchez ?

Contactez-nous pour obtenir de l'aide ou visitez-nous sur d-cor.se

Can't find the information you are looking for?

Contact us for assistance or visit us at d-cor.se

 www.d-cor.se

 info@d-cor.se

 +46 19-100966

 [dcor.se](https://www.instagram.com/dcor.se)

 [Stuckatursverige](https://www.facebook.com/Stuckatursverige)

