

Polyuretan

INTRODUKTION

INTRODUCTION

SV

Polyuretan är det material som används i majoriteten av våra stuckaturprodukter. Det är det absolut populäraste materialet och checkar i princip av alla boxar i kravlistan. Polyuretan är en slagfast och hård plast med en tjock, fin yta. Detaljerna på ornamenterade lister framträder fint och tydligt – även när det är begränsat med ljus. Men när dagsljuset slår och skuggorna blir skarpa så kan man nästan inte sluta kolla på detaljerna. Materialet har en jämn och vit yta som går att montera precis som det är, men vill man måla över så går det bra att göra det med all sorts färg.

Detta briljanta material går att använda inomhus och utomhus – året om. Ja, till och med i regniga och kyliga Sverige.

SNABBFAKTA

FAST FACTS



Vattentålig
Water resistant



Stöttålig & slagfast
Shock & impact resistant



UV-resistent efter målning
UV-resistant after final paint



Kan användas utomhus
Can be used outdoors



Värmetålig, upp till 70 C°
Heat resistant up to 70 C°



Akustisk neutral
Acoustically neutral



Tål all sorts färg
Resistant to any type of paint



Livslång hållbarhet
Lifelong durability

EGENSKAPER

CHARACTERISTICS

SV

Densitet	250-400 kg / m ³
Sammansättning	Polyether polyol (42%), Dipropylene glycol, Tetrafluoroethane, Diphenylmethane, Diphenylmetane Diisocyanate (58%)
Hårdhet	Över 30; up till 55 °Sh, D-klass
Yta	Produkter är belagda med ett lager av tvåkomponent polyuretanprimer.
Giftighet	Innehåller inga giftiga produkter; fri från freon, asbest och cyanider. Polyuretan är absolut miljövänlig.
Kemiska egenskaper	Försämras inte. Resistent mot vanligaste lösningsmedel och fukt.
Fysiska egenskaper	Stöt- och spricktålig
Tidpåverkan	Dimensionellt stabil, kommer inte att förändras med tiden
Fuktpåverkan	Påverkar inte de mekaniska egenskaperna, Sväller eller krymper inte under förändring av luftfuktighet och temperatur. Absorberar inte fukt och lukt. Kan användas i badrum, fogarna ska forseglas försiktigt och produkten målad.
Ljudpåverkan	Polyuretan är akustiskt neutral.
UV-Resistens	Ej UV-resistent. UV-resistent efter slutlig målning.
Tidspåverkan, hållbarhet	Polyuretanprodukternas livslängd är obegränsad, enligt villkor enligt följande krav. Produkter måste vara målade för att inte överföra ultravioletter strålar. Produktens skarvas måste täppas till för att motverka fukt i materialets cellstruktur.
Utsläpp av flyktiga organiska föreningar	Motsvarar klass A + (på en skala från den lägsta till hög C)

EN

Density	250-400 kg / m ³
Composition	Polyether polyol (42%), Dipropylene glycol, Tetrafluoroethane, Diphenylmethane, Diphenylmetane 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.
UV-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 class A + (on a scale from the lowest a + to high C)

TEKNISK INFORMATION

TECHNICAL INFORMATION

SV









Material	Polyurethane
Densitet	250-400 kg / m ³
Hårdhet	Över 30; upp till 55 °Sh, D-klass
Ozonnedbrytande potential	Noll påverkan. Fri från CFC, cyanider och asbest.
Temperaturområde utan nedbrytning	- 25/+70°C
Antändningstemperatur	Högre än 350 °C
Grundfärg	Produkterna har målats med ett lager av tvåkomponenters polyuretgrundfärg.
Färgkod	S0500N

EN

Material	Polyurethane
Density	250-400 kg / m ³
Hardness	Above 30; up to 55 Shore, Scale D
Ozon depletion factor	Zero impact. Free of CFC, cyanides and asbestos.
Temperature range without degradation	- 25/+70°C
Ignition temperature	Higher than 350°C
Primer	Products are coated with a layer of two-component polyurethane primer.
Code color	S0500N

MATERIALJÄMFÖRELSE

MATERIAL COMPARISON

Funktion Feature	Polyuretan	Polyforce	Proform	Polysterine/Frigolit
 Stöttålig & slagfast Shock & impact resistant	Mycket bra Very good	Mycket bra Very good	Mycket bra Very good	Ömtåligt Fragile
 Livslång hållbarhet Lifelong durability	Livslång Lifelong	Livslång Lifelong	Livslång Lifelong	50 år 50 years
 Vattentålig Water resistant	100%	100%	100%	100%
 Tål all sorts färg Can be used with any type of paint				Endast vattenbaserad Only water based
 Ytskick & kvalitet Surface & quality	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Hittar du inte informationen du söker?

Kontakta oss så hjälper vi dig eller besök oss på 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)

 **D-COR**
STUCKATUR TILL HUS & HEM