

Polyuretaani



JOHDANTO

INTRODUKTION

FI

Käytämme useimpien stukkotuotteidemme materiaalina polyuretaania. Se on ylivoimaisesti suosituin materiaali, ja täyttää pääsääntöisesti vaatimuslistan kaikki kohdat. Polyuretaani on iskunkestävä ja kova muovi, jolla on paksu, hieno ja valkoinen pinta. Kuvioitujen listojen yksityiskohtat näkyvät hyvin ja selkeästi – myös hämärissä olosuhteissa. Mutta kun varjot muuttuvat teräväksi päivänvallossa, yksityiskohtien tarkkailua on vaikea lopettaa. Materiaalin pinta on tasainen ja valkoinen, ja se voidaan asentaa sellaisenaan, mutta jos haluat maalata sen, voit käyttää kaikentyyppisiä pinnoitteita.

Tätä loistavaa materiaalia voi käyttää sekä sisällä että ulkona ja ympäri vuoden. Niin, jopa sateisessa ja viljeässä Suomessa.

PIKAFAKTAT

SNABBFAKTA

 Vedenkestävä Vattentälig	 Kolhun & iskunkestävä Stöttälig & slagfast	 UV-resistent efter målning UV-resistant after painting	 Kan användas utomhus Can be used outdoors
 Lämmön-sieto-k yky jopa 70 °C Värmetälig, upp till 70 °C	 Akustisesti neutraali Akustisk neutral	 Sietää kaiken tyypissä värejä Tål all sorts of colors	 Elinikäinen kestävyys Livslång hållbarhet

OMINAISUUDET

EGENSKAPER

FI

Tiheys	250-400 kg / m ³
Koostumus	Polyeetteripolyoli (42%). Dipropylene glykol, tetrafluorietaani, difenyylimetaani, difenyylimetaani-di-isosyanaatti (58%)
Kovuus	Yli 30, Shore, Scale D jopa 55
Pinta	Tuoteet on pinnoitettu kahdella kerroksella kaksikomponenttista polyuretaaniprimeraasia.
Myrkyllisyys	Ei sisällä myrkyllisiä tuotteita; ei freonia, asbestia eikä syanideja. Polyuretaani on absoluutisesti ympäristöystävällisistä.
Kemialliset ominaisuudet	Ei heikkenee. Sietää yleisimpiä puhdistusaineita ja kosteutta
Fyysiset ominaisuudet	Iskuun ja lohkeilun kestävää
Ajan vaikutus	Mittavakaa, vakaus ei heikkene ajan myötä
Kosteuden vaikutus	Kosteus ei vaikuta mekaanisiin ominaisuuksiin. Ei turpaa eläkä kutistu ilman kosteutten ja lämmön muutosten johdosta. Ei ime kosteutta eläkä haja. Voidaan käyttää kylpyhuoneissa, saumat on suljettava varovasti ja tuote on maalattava.
Äänen vaikutus	Polyuretaani on akustisesti neutraalia.
UV-säteilyn sietokyky	Ei kestä UV-säteilyä, kestää UV-säteilyä maalausken jälkeen.
Ajan vaikutus, kestävyys	Polyuretaanin kestävyys on riittävä, kun seuraavat vaatimukset ja ehdot täytellään. Tuoteet on maalautettava, jotta ne kestäisiä UV-säteilyä. Tuotteen saumat on suljettava varovasti, jotta materiaalin solurakenne päästääsi kosteutta.
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöt	Vastaan luokkaa A + (asteikolla alhaisin a - korkein C)

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.

SV

Densitet	250-400 kg / m ³
Sammansättning	Polyether polyol (42%), Dipropylene glycol, Tetrafluoroethane, Diphenylmethane, Diphenylmethane 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	Försämrar inte. Resistant 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 fukt. Kan användas i badrum, fogarna ska förses försiktigt och produkten målades.
Ljudpåverkan	Polyuretan är akustiskt neutral.
UV-Resistens	Ej UV-resistent. UV-resistent efter slutlig målning.
Tidspåverkan, hållbarhet	Polyuretans produkters livslängd är begränsad, enligt villkor enligt följande kva. Produkten måste vara målade för att inte överföra ultravioletta strålar. Produkten skärs skarv måste täppas till för motverka fukt i materialets cellstruktur.
Utsläpp av flyktiga organiska föreningar	Motsvarar klass A + (på en skala från den lägsta a till hög C)

TEKNISET TIEDOT

TEKNISK INFORMATION

FI

SV

Materiaali	Polyuretaani	Material	Polyurethane
Tiheys	250-400 kg / m ³	Densitet	250-400 kg / m ³
Kovuus	Yli 30, Shore, Scale D jopa 55	Hårdhet	Över 30; upp till 55 °Sh, D-klass
Otsonia heikentävä ominaisvaikutusta ilmaiseva kerroin	Ei vaikutusta. Ei sisällä CFC:tä, syanideja eikä asbestia.	Ozonnedbrytande potential	Noll påverkan. Fri från CFC, cyanider och asbest.
Lämpötila-alue ilman heikkenemistä	- 25/+70°C	Temperaturområde utan nedbrytning	- 25/+70°C
Sytytymispiste	yli 350 °C	Antändningstemperatur	Högre än 350 °C
Primeri	Tuotteet on pinnoitettu kahdella kerroksella kaksikomponenttista polyuretaniprimeria.	Grundfärg	Produkterna har målats med ett lager av tvåkomponenters polyuretagrundfärg.
Värirkoodi	S0500N	Färgkod	S0500N

MATERIAALIN VERTAILUT

MATERIALJÄMFÖRELSER

Toiminnallisuus Funktion	Polyuretaani	Polyforce	Proform	Polyesterine/Frigolit
 Stöttälig & slagfast	Erittäin hyvä Mycket bra	Erittäin hyvä Mycket bra	Erittäin hyvä Mycket bra	Särkyvä Ömtältig
 Livslång hållbarhet	Elinikäinen Livslång	Elinikäinen Livslång	Elinikäinen Livslång	50 v 50 år
 Vattentälig	100%	100%	100%	100%
 Tål all sorts färg	✓	✓	✓	Vain vesipohjaista Endast vattenbaserad
 Ytskick & kvalitet	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Etkö löydä etsimääsi tietoa?

Ota yhteyttä, niin me autamme sinua, tai vieraille sivustolla d-cor.se

Hittar du inte informationen du söker?

Kontakta oss så hjälper vi dig eller besök oss på d-cor.se