

Polyuretan

INTRODUKTION

INTRODUKSJON

DA

Polyuretan er det materiale, som anvendes i størstedelen af vores stukkaturprodukter. Det er absolut det mest populære materiale, som præsterer på alle parametre. Polyuretan er slagfast og hård plast med en tyk, fin og hvid overflade. Detaljerne på ornamenterede lister fremstår fint og tydeligt – selv ved dunkel belysning. Men når dagslyset rammer, og skyggerne står skarpt, kommer detaljerne virkelig til deres ret. Materialet har en jævn og hvid overflade, som kan monteres direkte, som det er, men hvis man gerne vil male det, kan det sagtens lade sig gøre med alle slags maling.

Dette fantastiske materiale kan anvendes både inden- og udendørs – året rundt. Endda i det regnfulde og kølige Danmark.

NO

Polyuretan er det materialet som benyttes i størstedelen av våre stukkaturprodukter. Det er det aller mest populære materialet, og det oppfyller nesten alle kravene. Polyuretan er en slagfast og hard plast med en tykk, fin og hvit overflate. Detaljene på lister med ornamenterte kommer klart og tydelig frem, selv i begrenset belysning. Men når dagslyset kommer og skyggene blir skarpe, da kan man nesten ikke ta øynene bort fra detaljene. Materialet har en jevn og hvit overflate, som kan monteres akkurat som det er. Hvis man ønsker å male, kan man gjøre det med alle typer maling.

Dette fantastiske materialet kan brukes både innendørs og utendørs – året rundt. Til og med i regnfulle og kjølige Norge.

HURTIGT OVERBLIK OVER FAKTA

RASKE FAKTA



Tåler vand
Vannbestandig



Tåler stød & slag
Støtbestandig og slagfast



UV-resistent efter maling
UV-bestandig etter maling



Kan anvendes udendørs
Kan brukes utendørs



Varmebestandig op til 70 °C
Varmebestandig opptil 70 °C



Akustisk neutral
Akustisk nøytral



Tåler alle slags maling
Tåler alle typer maling



Livslang holdbarhed
Livslang holdbarhet

EGENSKAPER

EGENSKAPER

DA

Densitet	250-400 kg / m ³
Sammensætning	Polyether polyol (42%), Dipropylene glycol, Tetrafluoroethane, Diphenylmethane, Diphenylmetane Diisocyanate (58 %)
Hårdhed	Over 30; op til 55 Shore, hårdhedsskala D
Overflade	Produkter er belagt med et lag tokomponent polyuretan primer.
Giftighed	Indeholder ingen giftige produkter, indeholder hverken freon, asbest eller cyanider. Polyuretan er et meget miljøvenligt materiale.
Kemiske egenskaber	Nedbrydes ikke. Modstandsdygtig over for de mest almindelige opløsningsmidler og fugt.
Fysiske egenskaber	Stød- og brudbestandigt
Holdbarhed over tid	Dimensionelt stabil, ændres ikke med tiden
Fugtbestandighed	Fugt påvirker ikke de mekaniske egenskaber. Materialet svulmer ikke op og krymper heller ikke ved forandring i luftfugtighed og temperatur. Absorberer hverken fugt eller lugt. Kan anvendes på badeværelser. Fugterne skal forsegles omhyggeligt, og produktet skal males.
Modstandsdygtighed over for lyd	Polyuretan er akustisk neutralt.
UV-resistens	Er ikke UV-resistent. UV-resistens opnås ved maling.
Holdbarhed over tid	Polyuretanprodukterne har ubegrænset holdbarhed ved opfyldelse af følgende krav. Produkter skal være malede for at modstå ultraviolet stråling. Produktets sammensætninger skal forsegles omhyggeligt for at forhindre eventuel fugt i at beskadige materialets cellestruktur.
Udslip af flygtige organiske kombinationer	Svarer til klasse A + (på en skala fra den laveste til den højeste C)

NO

Densitet	250-400 kg / m ³
Innhold	Polyether polyol (42 %), Dipropylene glycol, Tetrafluoroethane, Diphenylmethane, Diphenylmetane Diisocyanate (58 %)
Hardhet	Over 30; opptil 55 Shore, hardhetsskala D
Overflate	Produktene er belagt med et lag av tokomponent polyuretanprimer.
Giftighet	Inneholder ingen giftige produkter, er uten freon, asbest og cyanider. Polyuretan er meget miljøvennlig.
Kjemiske egenskaper	Brytes ikke ned. Bestandig mot de vanligste løsemidlene og fukt.
Fysiske egenskaper	Støt- og bruddbestandig
Holdbarhet over tid	Dimensjonelt stabil, endres ikke med tiden.
Fuktbestandighet	Fukt påvirker ikke de mekaniske egenskapene. Materialet hverken sveller eller krymper ved forandring i luftfuktighet og temperatur. Absorberer ikke fukt og lugt. Kan brukes på bad. Fugene må forsegles nøye og produktet må males.
Påvirkning av lyd	Polyuretan er akustisk nøytral.
UV-bestandighet	Er ikke UV-bestandig. UV-bestandighet oppnås ved maling.
Holdbarhet over tid	Polyuretanprodukterne har ubegrenset levetid ved oppfyllelse av følgende krav. Produktene må være malt for å motstå ultrafiolett stråling. Endene på produktet må forsegles nøye for å forhindre eventuell fukt fra å beskadige materialets cellestruktur.
Utslipp av flyktige organiske forbindelser	Tilsvarende klasse A + (på en skala fra A (lavest) til C (høyest))

TEKNISK INFORMATION

TEKNISK INFORMASJON

DA









Materiale	Polyurethane
Densitet	250-400 kg / m ³
Hårdhed	Over 30; op til 55 Shore, hårdhedsskala D
Ozonnedbrydningsfaktor	Ingen påvirkning af ozonlaget. Indeholder hverken CFC, cyanider eller asbest.
Temperaturområde, hvor der ikke forekommer nedbrydning	- 25/+70 °C
Antændelsestemperatur	Over 350 °C
Primer	Produkter er dækket med et lag tokomponent polyuretan primer.
Farvekode	S0500N

NO

Materiale	Polyurethane
Densitet	250-400 kg / m ³
Hardhet	Over 30; opptil 55 Shore, hardhetsskala D
Ozonnedbrytningsfaktor	Ingen påvirkning av ozonlaget. Inneholder ikke CFC, cyanider eller asbest.
Temperaturområde uten nedbrytning	- 25/+70 °C
Antennelsestemperatur	Høyere enn 350 °C
Primer	Produktene er grunnet med et lag med tokomponent polyuretan-primer.
Fargekode	S0500N

MATERIALESAMMENLIGNING

MATERIALSAMMENLIGNING

Funktion Funksjon	Polyuretan	Polyforce	Proform	Polysterine/Frigolit
 Kan tåle stød og slag Støtbestandighet og slagfasthet	Meget god Veldig bra	Meget god Veldig bra	Meget god Veldig bra	Skrøbeligt Ømtålig
 Livslang holdbarhet Livslang holdbarhet	Livslang Lifelong	Livslang Lifelong	Livslang Lifelong	50 år 50 years
 Tåler vand Vannbestandig	100%	100%	100%	100%
 Tåler alle slags maling Tåler alle typer maling				Kun vandbaseret Kun vannbasert
 Overflate og kvalitet Overflate og kvalitet	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Fandt du ikke de ønskede informationer?

Kontakt os, så hjælper vi dig. Du kan også besøge os på d-cor.se

Finner du ikke informasjonen du leter etter?

Kontakt oss, så hjelper vi deg. Du kan også besøke oss på 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