

# Polyforce

## INTRODUKTION

### INTRODUKSJON

[DK]

Polyforce er et meget stødtolerant materiale basert på polystyren med høy densitet (HDPS), hvilket gjør det lett og dermed enkelt å montere. Du får det bedste resultatet hvis du grunner materialet med hvit grundfarve, dette forenker absorberingen av de følgende farvelag. Det er også vært at nævne, at produktet er vann- og varmeresistent, hvilket muliggjør anvendelse i både indendørs- og utendørsmiljøer. Utover dette er polyforce også et miljøvennlig materiale, som er helt igennem genanvendeligt.

[NO]

Polyforce er et svært hardført materiale basert på polystyren med høy densitet (HDPS), noe som gjør det lett i vekt og dermed enkelt å montere. Du får best resultat hvis du grunner materialet med hvit grunning. Dette forenkler absorberingen av de påfølgende fargelagene. Det er også verd å nevne at produkter er vannbestandig og varmeresistent, noe som muliggjør bruk i både innen- og utendørsmiljøer. I tillegg til dette er polyforce også et miljøsmart materiale som er helt gjenvinnbart.

## HURTIGE FAKTA

### HURTIGFAKTA

 <b>Tåler vann</b> Vannbestandig	 <b>Kan tåle stød og slag</b> Støtsikkert og slagfast	 <b>UV-resistent etter maling</b> UV-bestandig etter maling	 <b>Kan anvendes indendørs</b> Kan brukes utendørs
 <b>Varmebeständig t op til 75 °C</b> Varmebeständig, opptil 75 °C	 <b>Akustisk neutral</b> Akustisk nøytral	 <b>Tåler alle slags maling</b> Tåler alle typer maling	 <b>Livslang holdbarhet</b> Livslang holdbarhet

## EGENSKAPER

### EGENSKAPER

[DK]

<b>Densitet</b>	Ca: 450 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sammensætning</b>	Polystyren (95 %) Produktet inneholder ikke freoner. Produktet inneholder ikke freoner, asbest eller cyanider.
<b>Hårdhed</b>	Ca: 55-60 Shore D
<b>Overflade</b>	Dekket med 1-komponentmaling basert på metyletilketon
<b>Giftighet</b>	Produktet i sig selv har en lav oral giftighet. Giftigheden af skumstov (stilleleggende stov), som indåndes, anses for lav. LD 50 oralt > 2000 mg /kg, LD 50 dermalt > 2000 mg/kg
<b>Kemiske egenskaber</b>	Nedbrydes ikke. Modstandsdygtig over for de mest almindelige opløsningsmidler og fugt.
<b>Fysiske egenskaber</b>	Modstandsdygtig over for stød og kløvning.
<b>Påvirkning over tid</b>	Dimensionelt stabil, forandres ikke over tid.
<b>Fugtpåvirkning</b>	Ingen påvirkning af mekaniske egenskaber.
<b>Lydpåvirkning</b>	Polyforce er akustisk neutralt.
<b>UV-resistens</b>	UV-bestandig.
<b>Tidspåvirkning, holdbarhet</b>	Levetiden for Polyforce er ubegrenset ved oppfyllelse av følgende krav. Produkter skal være malede for ikke å overføre ultraviolette stråler. Produkets samlinger skal tappes for at modvirke fugt i materialets cellestruktur.
<b>Udslip af flygtige organiske kombinationer</b>	Svarer til klasse A + (på en skala fra den laveste A + til den høyeste C)

[NO]

<b>Densitet</b>	Ca. 450 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sammensætning</b>	Polystyren 95 % Produktet inneholder ikke freoner. Produktet inneholder ikke freoner, asbest eller cyanider.
<b>Hardhet</b>	Ca. 55-60 Shore D
<b>Overflade</b>	Dekket med enkomponentmaling basert på metyletilketon
<b>Giftighet</b>	Produktet selv har en lav oral giftighet. Giftigheten, som finnes som skumstov (stilleleggende stov) som pustes inn, anses for lav. LD 50 oralt > 2000 mg /kg, LD 50 dermalt > 2000 mg/kg
<b>Kjemiske egenskaper</b>	Brytes ikke ned. Tåler de vanligste løsemidlene og fukt.
<b>Fysiske egenskaper</b>	Motstandsdygtig mot støt og kløvning.
<b>Tidspåvirkning</b>	Dimensjonalt stabil, forandres ikke over tid.
<b>Fuktpåvirkning</b>	Ingen påvirkning på mekaniske egenskaper.
<b>Lydpåvirkning</b>	Polyforce er akustisk nøytral.
<b>UV-bestandighet</b>	UV-bestandig.
<b>Tidspåvirkning, holdbarhet</b>	Polyforce har ubegrenset levetid ved oppfyllelse av følgende krav. Produktene må være malede for ikke å overføre ultraviolette stråler. Produkets samlinger må tappes for å motvirke fugt i materialets cellestruktur.
<b>Utslipp av flygtige organiske forbindelser</b>	Tilsvarer klasse A + (på en skala fra A (lavest) til C (høyest))

## TEKNISK INFORMATION

TEKNISK INFORMATION

DK

NO

<b>Materiale</b>	Polystyren	<b>Materiale</b>	Polystyren
<b>Densitet</b>	Ca. 450 kg/m <sup>3</sup>	<b>Densitet</b>	Ca. 450 kg / m <sup>3</sup>
<b>Hårdhed</b>	Over 40 Shore D	<b>Hardhet</b>	Over 40 Shore D
<b>Ozonnedbrydende potentielle</b>	0 (freonfri, vandblæst)	<b>Ozonnedbrytende potensial</b>	0 (uten freoner, vannblåst)
<b>Temperaturområde uden nedbrydning</b>	Servicetemperaturområdet er op til 75 °C - inden for dette temperaturområde forandres de fysiske egenskaber hos polyforce ikke.	<b>Temperaturområde uten nedbrytning</b>	Servicetemperaturområdet er opp til 75 °C - før det forandres ikke de fysiske egenskapene til polyforce.
<b>Antændelsestemperatur</b>	488°- 496 °C	<b>Antenningstemperatur</b>	488°-496 °C
<b>Grundmaling</b>	Dækket med 1-komponentmaling baseret på metyletylketon	<b>Grunnmaling</b>	Dekket med enkomponentmaling basert på metyletylketon.
<b>Farvekode</b>	Blandet farve, har ingen farvekode	<b>Fargekode</b>	Blandet farge, har ingen fargekode.

## MATERIALJÄMFÖRELSER

MATERIALSAMMENLIGNINGER

Funktion Funksjon	Polyuretan	Polyforce	Profoam	Polystyren/Isopor
<b>Kan tåle stød og slag</b> Støtsikkert og slagfast	<b>Meget godt</b> Veldig bra	<b>Meget godt</b> Veldig bra	<b>Meget godt</b> Veldig bra	<b>Skrøbelig</b> Ømtålig
<b>Livslang holdbarhed</b> Livslang holdbarhet	<b>Livslang</b> Livslang	<b>Livslang</b> Livslang	<b>Livslang</b> Livslang	<b>50 år</b> 50 år
<b>Tåler vand</b> Vannbeständig	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>Tåler alle slags maling</b> Tåler alle typer maling	✓	✓	✓	<b>Kun vandbaseret</b> Kun vannbasert
<b>Overflade og kvalitet</b> Overflate og kvalitet	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

**Kan du ikke finde den information, du leder efter?**

Kontakt os, så hjælper vi dig, eller besøg os på d-cor.se

**Finner du ikke informasjonen du leter etter?**

Kontakt oss så hjälper vi deg, eller besök oss på d-cor.se