

Teknisk datablad

Fixopur

1-komponent polyurethanskum, klar til brug. Produktet anvendes ved montering af døre og vinduer, til udfyldning af huller, tætning af samlinger og gennemføringer, isolering og lydæmpning. Skummet krymper ikke efter hærdning. Skummet hæfter godt på de fleste byggematerialer som træ, beton, sten, gips, metal, PVC og polystyren.

Brugsanvisning

Forberedelse

Fladerne skal være fri for olie, snavs og lignende. Sørg altid for at fugte fladerne inden brug af skummet, da det kun hærdner ved tilstedeværelse af fugt. Beskyt tilstødende overflader med papir, plastfolie eller andet egnet materiale.

Påføring

Brug handsker og beskyttelsesbriller. Fjern hættten og monter ventilgrebet med det påsatte plastrør. Ryst dåsen kraftigt mindst 20 gange før brug. Dåsen skal altid anvendes med ventilgrebet nedad. Når der påføres skum i lag, fugt den let mellem hvert lag.

Anvendelsestemperatur

Lufttemperatur under brug: +5 ° C til +30 ° C, bedst resultat fås ved +20 ° C.
Dåsens temperatur under påføring: +5 ° C til +25 ° C, bedst resultat fås ved +20 ° C.

Efterbehandling

PU-skum skal beskyttes mod UV-lys og sollys. Produktet kan efter hærdning spartles, tapetseres og overmales.

Rengøring

Uhærdet skum kan fjernes med acetone. Hærdet skum kan kun fjernes mekaniske eller med PU fjerner 912.

Produktegenskaber

Egenskaber	Værdi	Enhed
Klæbefri efter (TM 1014)	8-12	min
Skærbar efter (TM 1005)	<45	min
Gennemhærdningstid, 3x5cm (+23 °C)	<16	h
Tryk under opskumning (TM 1009, befugtet overflade)	<1,5	kPa
Efterexpansion (TM 1010)	<150	%
Densitet af skum, 3x10cm (WGM106)	21-25	kg/m ³
Hærdet skum kan modstå temperaturer fra	-50...+90	°C
Brandklasse, hærdet skum (DIN 4102-1)	B3	
Trækstyrke /forlængelse (TM 1018, tør overflade)	>65 / 13	kPa / %

Trækstyrke /forlængelse (TM 1018, befugtet overflade)	>30 / 8	kPa / %
Kompressionsstyrke (TM 1011, befugtet overflade)	>10	kPa
Forskydningsstyrke (TM 1012, befugtet overflade)	>35	kPa
Varmeledningsevne (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m·K)
Lydreduktions index Rst,w (EN ISO 10140)	60	dB
Vanddamppermeabilitet (EN 12086)	<0,04	mg/(m·h·Pa)
Skum udbytte i samling, 3x5 cm (WGM107), per 750 ml	9	m
Skum udbytte (TM 1003), per 750 ml	28	l

Disse værdier er opnået ved +23 °C og 50% relativ luftfugtighed, hvis ikke andet er indikeret. Værdierne kan variere ved påvirkning fra omgivelserne, såsom temperatur, fugt og type af underlag.

Holdbarhed og opbevaring

12 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring (+5 til +30°C) *Se produktionsdato på dåsen.* Skumdåserne må ikke opbevares ved temperaturer over +50 ° C, i nærheden af varmekilder eller i direkte sollys. Skal opbevares og transporteres i lodret position.

Begrænsninger

Skummet klæber ikke til teflon-, polyethylen- og silikone-overflader.

Lettere konstruktionselementer skal være ordentligt fastgjort før påføring af skummet, da skummet efterekspanderer.

Sikkerhedsforskrifter

Brug kun i godt ventilerede områder. Ryg ikke under påføring! Brug beskyttelsesudstyr, når det er nødvendigt.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Se etiket- og sikkerhedsdatablad (SDS) for mere information

Produkt og ansvar

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.