

Unik värmeisolering på burk.



BURKISOLERING.SE
Smart-Snabbt-Enkelt

Spraybar polyuretanisolering.

Spraybar polyuretanisolering på burk.
Enkomponents värmeisolerande polyuretan.
Avsedd till att använda för isolering av tex bostäder
garage, verkstad eller andra industriobjekt.

Burkisolering passar utmärkt att användas både invändigt
och utvändigt. Vid nybyggnation eller vid renovering.

Tekniska egenskaper.

Grund	1 komponents polyuretanprepolymer
Härdfunktionsfunktion	Polymerisation sker i kontakt med syre
Klibbfri *	ca 4 minuter
Genomhärdad *	ca 60 minuter
Täckande yta	Från 1 m ²
Tjocklek på sprutat lager **	50 mm
Struktur	Låg/medelporositet
Sprutavstånd munstycke och yta som skall sprutas.	20 - 45cm
Ljudabsorptionskoefficient	60 dB
Luftpermeabilitet	< 0,0045 kg/(m ² *h
Ångpermeabilitetskoefficient	0,05 mg/(m*tim*Pa)
Vattenabsorptionskoefficient	1 volymprocent
Uppvärmningsmaterialens densitet	19 - 25 kg/m ³ *
Yttemperatur	Från +5 till + 30°C
Arbetstemperatur	Från +5 till + 30°C
Cylindertemperatur	Från +18 till + 25°C
Värmeledningskoefficient	0,030 W/(m*K
Max expanderingsförmåga	20%
Termisk resistans	Från -80 till +115°C

* när temperaturen är 22°C är den relativa luftfuktigheten 65 %

** beror på omgivningsförhållandena samt burkens temperatur

*** lagertjocklek 2,5 cm och tryck 75 Pa



BURKISOLERING.SE
Smart-Snabbt-Enkelt

Denna information är resultatet av tester utförda av tillverkaren. Bolaget ansvarar inte för erhållna resultat
skillnader kan uppstå på grund av olika material, användning och miljöfaktorer.
Bör beaktas innan användning.

www.burkisolering.se

info@burkisolering.se

Unik värmeisolering på burk



BURKISOLERING.SE
Smart-Snabbt-Enkelt

Användningsområde

- Utvändiga fasader, innerväggar, tak, golv, tilläggsisolering byggnader, konstruktionselement, tak, sockel, fundament, balkonger, dörrar, fönsteröppningar, mellan paneler, Samt ljudisolering och värmeisolering av tex plåtcontainer.
- Fäster på dom flesta underlag så som betong, trä, gips plåt. Kan också med fördel användas som vindskydd.
- Ljudisolering av byggnader, konstruktioner, lokaler.
- Tilläggsisolering eller isolerings reparationer.

Pistolmunstycket skall vara justerat till fullt tryck.

Tjockleken på det sprutade lagret ökar med 20 % efter 20 min, spraya därför inte tjockare än 4 cm åt gången. (4 cm + $\rho = 5$ cm) lager. Om ett tjockare lager krävs, spraya ytterligare lager efter ca 20 minuter.

Antalet lager är obegränsat. Spreya på 20 - 45 cm avstånd från ytan beroende på hur de ser ut där du ska spraya.

Spraystrålens egenskap: Ju större avstånd desto bredare blir ytan som sprutas. Ojämn sprutning kan bero på smutsigt munstycke eller fel temperatur på burken.

Skaka burken med jämna mellanrum under sprayning. Härdad burkisolering ska skyddas från UV-strålar.

Fördelar

- Effektiv isolering som fungera på många olika material.
- Sömlös isolering.
- Motverkar köldbryggor, kondens & mögel.
- Konstruktionsförstärkande, kräver ej vindduk.
- Snabbt, smart & enkelt!

ANVÄNDARMANUAL

Rengör arbetsytorna från damm, smuts, fett, fläckar och is. Endast porösa byggmaterial behöver fuktas: tegel, skumblock, gips, betong, trä.

Såsom: metall, glas, etc. dvs. inget behov av att fukta. Metalltytor och liknande skall avfettas noga innan påbörjat arbete.

Innan arbete påbörjas se till så att burken har en temperatur på ca (18-25°C). **WARNING: överhetta inte burken.** Temperaturen på den ytan som skall sprutas måste vara från 5+ upp till +30°C. Sätt på munstycket på sprutpistolen ta av locket och skruva på burken på sprutpistolen.

Sprayning på vägg: Använd rakt munstycke, håll sprutpistolen parallellt med marken. Långsamma svepande rörelser, från botten till toppen. Sprayning i taket: använd takmunstycke, spraya långsamt mot dig från ena sidan till andra.

Denna information är resultatet av tester utförda av tillverkaren. Bolaget ansvarar inte för erhållna resultat skillnader kan uppstå på grund av olika material, användning och miljöfaktorer. Bör beaktas innan användning.

SÄKERHETSREKOMMENDATIONER

Vanlig industriell säkerhetsutrustning. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon. Undvik hudkontakt.

Förvara utomräckhåll för barn. Härdad spray polyuretan kan endast tas bort mekaniskt.

Håll det borta från öppen låga, rengör rummet noggrant och ventilerar.

850 ml i en aerosolburk

Kvantitet i en låda: 12 st.

Kvantitet på pall: 672 st.

Lagring: 12 månader i slutet förpackning i torrt tillstånd på en sval plats vid en temperatur från +5 °C till +35 °C

