



All Seasons Genius

Produktbeskrivning

All Seasons Genius är ett enkomponents, självexpanderande, användningsklart polyuretanskum. Den har utrustats med det unika patenterade Genius Gun - adaptersystemet för maximal komfort under appliceringen. Skummet kan användas vid omgivningstemperaturer från -10°C.

Egenskaper

- Utmärkt stabilitet (ingen krympning eller efter expansion)
- Hög fyllningskapacitet
- Används vid temperaturer från -10 °C
- God vidhäftning på alla ytor (utom PE, PP och PTFE)
- Högt isoleringsvärde, termiskt och akustiskt
- Mycket goda bindningsegenskaper
- Ej UV-beständig
- Snabb härdning
- Mycket exakt att dosera

Applikationer

- Fyllning av håligheter.
- Tätning av alla typer av öppningar i takkonstruktioner.
- Applicera en akustisk baffel.
- Förbättrar termisk isolering i kylsystem.
- Alla skumapplikationer i både statiska- och inte statiska fogar.

Specifikationer

Bas	Polystyren	
Konsistens	Stabilt skum, tixotropiskt	
Härdningssystem	Fukthärdande	
Skinnbildning	EN 17333-3	8 minuter
Klipptid	EN 17333-3	35 minuter
Värmeledningsförmåga (λ)	EN 17333-5	0,037 W/m.K
Ljudisolering	EN ISO 717-1	58 dB
Densitet	EN 17333-1	ca. 25 kg/m ³
Gemensam kapacitet	EN 17333-1	500 ml ger ca. 12 m skum 750 ml ger ca. 18 m skum
Lådans kapacitet	EN 17333-1	500 ml ger ca. 18 l skum 750 ml ger ca. 28 l skum
Krympning efter härdning	EN 17333-2	< 5%
Expansion efter härdning	EN 17333-2	< 3%
Expansion under härdning	EN 17333-2	ca. 116%
Kompressionsstyrka	EN 17333-4	ca. 34 kPa
Skjuvhållfasthet	EN 17333-4	ca. 46 kPa

All Seasons Genius

Temperaturrestistens

-40°C → +90°C

Fotnot: skinnbildning och härdningshastighet kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

Applicering

■ Applicering

Skaka aerosolburken i minst 20 sekunder. Öppna locket och vik röret horisontellt. Ytan ska vara fri från fett och damm. Fukta ytorna med en vattenspruta före applicering. För icke-konventionella underlag rekommenderas ett preliminärt vidhäftningstest. Fyll hål och håligheter i 1/3, eftersom skummet kommer att expandera. Upprepa skakningen regelbundet under appliceringen. Om du måste arbeta i lager, upprepa fuktningen efter varje lager. Färskt skum kan avlägsnas med hjälp av Soudal Gun & Foamcleaner. Innan du använder Gun & Foamcleaner, testa om ytorna är påverkade eller inte. Speciellt plast och lack- eller färgskikt kan vara känsliga för detta. Härdat skum kan endast avlägsnas mekaniskt eller med Soudal PU-Remover. För förvaring: lossa proppen, stäng munstycket med proppen, stäng locket och förvara burken upprätt.

■ Burk temperatur

+5 °C till +30 °C

■ Omgivningstemperatur

-10 °C till +35 °C

■ Ytemperatur

-10 °C till +35 °C

Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Använd alltid handskar och skyddsglasögon.

Ta bort härdat skum mekaniskt. Bränn aldrig bort.

Vid förångning (till exempel med en kompressor) krävs ytterligare säkerhetsåtgärder.

Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Förpackning/Logistik

Färg: champagne

Förpackning: Finns i olika storlekar. Se produktkatalogen.

Hållbarhetstid: 12 månader i öppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C. Upprätt lagring rekommenderas.

Anmärkningar

- Fukta ytorna med en vattenspruta före applicering.
- Om du måste arbeta i lager, upprepa fuktningen efter varje lager.
- För ytor som inte är vanliga rekommenderar vi ett vidhäftningstest.
- Ej UV-beständigt, härdat polyuretanskum måste skyddas mot UV-exponering genom övermålning, tätning med tätningsmedel (t.ex. silikon, polyuretan, akryl eller hybridpolymer) eller beläggning.

Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.