

akurit PS

Pistoolschuim

eencomponent PU-schuim

- vochtverhardend
- verhardingstijd: ca. 45 minuten (30 mm streng)
- na verharding moeilijk ontvlambaar, bouwmaterialklasse B1
- kleur: grijs



Toepassingen

- om voegen tussen niet perfect gelegde isolatieplaten resp. holle ruimtes op te schuimen
- voor AKURIT gevelisolatiesystemen

Eigenschappen

- goede geluids- en warmte-isolatie
- goede dimensionale stabiliteit
- bestand tegen verrotting
- snelle snijbaarheid
- met HFK-vrij drijfgas
- zestigvoudige uitzetting op een vochtige ondergrond
- dertigvoudige expansie op een onbevochtigd substraat

Ondergrond

Geschikte substraten

- uitstekende hechting op veel gebruikelijke ondergronden in de bouw, bv. beton, metselwerk, steen, pleister, hout, vezelcement, metaal, talrijke kunststoffen, polystyreen, PUR-hardschuim, polyester en harde pvc

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet draagkrachtig en schoon zijn en vrij van resten die de hechting verminderen.

Voorbehandling

- Losse delen, stof en verontreinigingen die de hechting verminderen verwijderen.
- Hechtvlakken bevochtigen vóór het verschuimen.

Verwerking

Temperatuur

- Niet aanbrengen en laten uitdrogen bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen lager dan +5 °C en bij verwachte nachtvorst of boven +35 °C, direct zonlicht en/of harde wind.
- De optimale temperatuur van de bus bedraagt +20 °C. Bij lagere temperaturen moet rekening worden gehouden met een lagere schuimopbrengst.

Mengen / Voorbereiden

- Bus vóór ieder gebruik minstens 20 keer stevig schudden.
- De dop van de bus halen en doseerpistool opschroeven.
- Bus steeds met ventiel naar beneden houden. De vrijkomende hoeveelheid wordt bij het pistoolschuim gedoseerd door de hendel en de doseerschroef op het pistool te bedienen.

Toepassing / Verwerking / Montage

- Schuim verwerken in strengen.
- Bij voegen en holle ruimtes groter dan 30 mm in lagen opvullen en daarbij tussentijds bevochtigen.
- Tijdens het inschuimen van vervormbare bouwelementen, bv. vensterbanken of raamkozijnen, moeten de bouwelementen vast genoeg verankerd zijn.
- Schuim spaarzaam doseren.

Verwerkingstijd

- Kleeft niet meer na 4–10 minuten.
- Snijbaar na ca. 45 minuten.

Drogen / Hardend

- Volledig belastbaar naargelang vochtigheid en temperatuur na ca. 24 uur.

akurit PS

Pistoolschuim

Gereedschapsreiniging

- Reinig gereedschap en apparatuur onmiddellijk na gebruik met verdunner, bijv. aceton.
- In uitgeharde toestand is enkel mechanische verwijdering mogelijk.

Aanwijzingen

- Verse schuimspatten onmiddellijk verwijderen met een geschikt oplosmiddel, bv. aceton. Verdraagbaarheid van oplosmiddelen vooraf testen op een niet-zichtbare plaats.
- Het schuim niet gedurende langere tijd blootstellen, omdat het niet uv-bestendig is.
- Bij verwerking binnen zorgen voor goede verluchting.

Leveringsvorm

- 880 ml/bus; 12 bussen/karton

Opslag

- Koel, vorstvrij en droog bewaren in de fabriek gesloten originele verpakking.
- beschermen tegen rechtstreekse bezonning en temperaturen van meer dan 50 °C
- Staand bewaren.

Verbruik / Opbrengst

- opbrengst (vrijgeschuimd): tot maximaal 52 l schuim

Technische gegevens

Bouwmaterialaalklasse	B1 (vlamvertragend)
Thermische geleidbaarheid	$\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Schuimend: bevochtigd substraat	ca. 60 %
Schuimend: substraat niet bevochtigd	ca. 30 %
kleefvrije tijd, 30 mm streng	na ca. 10 minuten
snijbaar, 30 mm streng	na ongeveer 45 minuten
Belastbaarheid	na ca. 24 uur
Temperatuurbestendigheid, duurzaam	-40°C tot +90°C
Kleur	grijs

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

Veiligheids- en verwijderingsinstructies

Veiligheid

- Opgelet: Bus bevat brandbaar drijfgas.
- Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.

Verwijdering

- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.
- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.

Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.