

Product data sheet

SLP systeemschuim Soudafoam B2

750 ml

ART.-NR.



Stand: 21.08.2026 | 11:19



Aanwijzing	SLP systeemschuim Soudafoam B2 750 ml
Beschrijving	Soudafoam Gun B2 is een ééncomponent, zelf-expanderend, gebruiksklaar polyurethaan hardschuim pistoolschuim, geschikt voor het monteren, isoleren en verlijmen van SLP onthullende panelen. Het systeemschuim heeft een uitstekende dimensionale stabiliteit en slechts een geringe na-expansie na uitharding. Uitstekende hechting op bijna alle ondergronden. Bestand tegen veroudering, rotbestendig, schimmel- en rotbestendig, waterdicht (niet waterdicht), niet UV-bestendig.
Productassortiment	Binnenpleister Interieurafwerking
Product categorie	Systeemkozijnplaten
Herziening	Uitgehard polyurethaanschuim moet worden beschermd tegen UV-blootstelling door schilderen, pleisteren of afdichten met afdichtmiddelen (bijv. siliconen, polyurethanen, acryl of MS-polymeer).
Toepassingen	Speciaal geschikt voor het monteren van SLP revelatieplaten, ook geschikt voor het monteren en isoleren van bouwelementen van verschillende materialen (bijv. deuren, ramen etc. van polystyreen, hout, metaal, kunststof etc.) en voor het dichten van muuropeningen en gaten.
Verschijsing	Champagnekleuren
Ondergronds	Alle standaard bouwondergronden zoals beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, metaal, polystyreen, hard PUR-schuim, polyester en hard PVC. Hecht niet op PE, PP, PTFE en siliconen. Hechtende oppervlakken moeten stabiel, schoon en stof- en vetvrij zijn. Licht bevochtigen van de oppervlakken verbetert de hechting en versnelt de uitharding. Metalen moeten voorzien worden van een primerlaag. Het is raadzaam om eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren op elke ondergrond.

Product data sheet

SLP systeemschuim Soudafoam B2

750 ml

ART.-NR.



Processing

Bescherm aangrenzende oppervlakken tegen vervuiling en dek ze af. Zet vervormbare onderdelen, zoals Protektor SLP schroten, vensterbanken of deurkozijnen voldoende stevig vast. Schroef de bus stevig op de schroefdraad van het pistool en schud de bus ca. 30 keer krachtig met het pistool naar beneden, zodat de inhoud van de bus goed gemengd wordt en de schuimkwaliteit optimaal is. Stel de schuimlijn af met de stelschroef en spuit het schuim vervolgens uit met de trekker. Bij langere werkonderbrekingen het schudproces herhalen. Schuim voegen of holtes slechts voor ca. 2/3 in, omdat het schuim nog opstijft. Grotere holle ruimten in meerdere lagen van elk max. 30 mm dik opschuimen. Tussendoor bevochtigen en ca. 5 minuten wachten voordat de volgende laag wordt aangebracht. Schroef lege bussen onmiddellijk uit het pistool, vervang ze door een nieuwe bus, schud en schuim een kleine hoeveelheid schuim uit. Draai de stelschroef weer dicht. Anders kan het schuim in het pistool uitharden. Vers schuim besproeien met water om de celstructuur, uitharding en opbrengst te verbeteren. Snijd overtollig, volledig uitgehard schuim weg met een mes. Bij het verlijmen van SLP-panelen met geschikt PU-schuim moet een schuimspoor worden gemaakt in het achterste gedeelte van het kozijn en vervolgens rondom de zijdelingse langssecties en in het voorste randgedeelte van het gipsaansluitprofiel (lijmrilmethode). Doseer het schuim zodanig dat het kan uitzetten. Het SLP-paneel moet onder de exacte hoek in de montagepositie worden uitgelijnd en met spijkers, steenplakband of andere geschikte middelen aan de gipsverbindingsrand worden bevestigd totdat het schuim is uitgehard. Overtollig schuim kan na uitharding eenvoudig met een spatel worden verwijderd. Let op: De voegbreedte die in één arbeidsgang tussen het SLP paneel en de bouwconstructie moet worden geschuimd, mag niet meer dan 30 mm bedragen.

Verbruik

ca. 50 tot 100 ml per strekkende meter SLP (afhankelijk van de breedte van het paneel en de voegbreedte die moet worden opgeschuimd)

Gereedschap

Schuimpistool, pistoolreiniger, cuttermes

Gereedschap reinigen

Kan vóór uitharding worden verwijderd met een in de handel verkrijgbare pistoolreiniger, daarna alleen mechanisch.

Droogtijd

Uithardingssnelheid: ca. 30 minuten - 30 mm schuimstrengen, oppervlak kleefvrij: ca. 8 minuten - 30 mm schuimstrengen, snijdbaar: ca. 40 minuten - 30 mm schuimstrengen, smeerbaar: ca. 2 uur - 30 mm schuimstrengen, volledig belastbaar: ca. 12 uur - 30 mm schuimstrengen

Werktemperatuur

+5°C tot +35°C (oppervlaktetemperatuur van de lijm), +5°C tot +35°C (omgevingstemperatuur), +5°C tot 30°C (temperatuur van de bus), optimaal = 20°C Breng de bus indien nodig langzaam op de optimale temperatuur in koud of warm water.

Kan worden bepleisterd

Kan gepleisterd, geschilderd en verlijmd worden na uitharding.

Opslagruimte

Koel, bosvrij, droog. In ongeopende verpakking. Opslagtemperatuur: +5°C tot +25°C. De schuimblikken moeten rechtop bewaard worden om te voorkomen dat het spuitventiel blijft kleven.

Houdbaarheid

12 maanden vanaf productiedatum.

Verdere technische kenmerken

Schuifsterkte (ISO 1922): 0,14 N/mm²
Buigsterkte (DIN 53423): 0,7 N/mm²
Samendrukspanning bij 10% samendrukking (DIN EN ISO 844): 0,3 N/mm²
Rek bij breuk (DIN 53571): ongeveer 10 %, waterabsorptie (EN 1609): 1 volumeprocent
Waterdampdoorlaatbaarheid (DIN EN ISO 12572): $\mu = 32$
Warmtegeleidingsvermogen (DIN 52612): 0,0367 W/(mK)
Luchtdoorlatendheid in nieuwe staat (op basis van DIN 18542): $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$
Gezamenlijke geluidsisolatie (EN ISO 717-1): RST,w (C;Ctr) = 60 (-1;-3) dB (10 en 20 mm voegbreedte)
Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +90°C, +120°C (tot max. 1 uur)
Volumeverandering (DIN EN ISO 10563): < 3%.
Bouwmateriaalklasse (DIN 4102-1): B2
Productgroep (Giscode): PU 80

Veiligheidsaanbevelingen

Mensen die al overgevoelig zijn voor diisocyanaten kunnen allergische reacties krijgen bij het werken met dit product. In geval van astma, eczemateuze huidaandoeningen of huidproblemen, contact, ook huidcontact, met het product vermijden. Gebruik het product niet bij onvoldoende ventilatie of draag een beschermingsmasker met een geschikt gasfilter (type A1 volgens EN 14384). De gebruikelijke arbeidshygiëne moet in acht worden genomen. Draag een veiligheidsbril en handschoenen. Verhard schuim altijd mechanisch verwijderen, nooit afbranden. Verdere informatie over veiligheid tijdens transport, opslag en behandeling is te vinden in de actuele veiligheidsinformatiebladen.

Product data sheet

SLP systeemschuim Soudafoam B2

750 ml

ART.-NR.



Opmerking

De informatie in deze publicatie over de eigenschappen en toepassing van de genoemde producten is bedoeld om te garanderen dat ze geschikt zijn voor normaal gebruik en is gebaseerd op onze kennis en ervaring. Het ontslaat de gebruiker echter niet van de verplichting om op eigen verantwoordelijkheid de geschiktheid en het gebruik te controleren. Toepassingen die niet duidelijk in dit technische informatieblad zijn vermeld, mogen alleen na overleg met PROTEKTOR Florenz Maisch GmbH & Co. KG. Zonder toestemming worden ze op eigen risico van de gebruiker uitgevoerd. Dit geldt in het bijzonder voor combinaties met andere producten. Technische wijzigingen voorbehouden. Met de publicatie van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid.

douanetariefnummer	32141010
Aanvang Markering	Afname alleen mogelijk als volledige verpakkingseenheden.

Bestelnummer	Lengte (cm)	Materiaal	Verpakkingseenheid
120379	0,00	Polyurethaan	12 STUK / 56 DOOS

Dit productgegevensblad komt overeen met de huidige ontwikkeling van onze producten en verliest zijn geldigheid bij publicatie van een nieuwe editie. Zorg ervoor dat u de nieuwste versie van deze informatie gebruikt. Garantie en aansprakelijkheid zijn gebaseerd op levering volgens onze algemene voorwaarden. Algemene voorwaarden. Volg de richtlijnen voor het monteren en bewaren van de toepassing.

Alle informatie zonder garantie. Technische wijzigingen voorbehouden! Productillustraties kunnen verschillen van het leveringsproduct. Specificatie-teksten, installatie-instructies en prestatieverklaringen (indien wettelijk vereist) zijn te vinden op onze homepage. Respecteer het milieu voor een correcte verwijdering!