



ADERFLASH

Sneldrogende, tweecomponenten, hybride mastiekljm op polymeerbasis

- Hoge prestaties: goede hechting tot 10 mm tussenruimte, schokbestendig, elastisch en sneldrogend. - Efficiënt: hecht alle soorten materialen in 10 minuten en is klaar voor gebruik in 1 uur. - Veelzijdig: hecht, dicht af, lijmt, repareert en dicht af. - Duurzaam: uitstekende mechanische en chemische weerstand, ongeacht de weersomstandigheden.



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ CARTON DE 4 x 250ML
- ✓ CARTOUCHE 250ML



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**
S.I.D Benelux sa-nv
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be





ADERFLASH



Sneldrogende, tweecomponenten, hybride mastieklijm op polymeerbasis

- **Hoge prestaties:** goede hechting tot 10 mm tussenruimte, schokbestendig, elastisch en sneldrogend. - **Efficiënt:** hecht alle soorten materialen* in 10 minuten en is klaar voor gebruik in 1 uur. - **Veelzijdig:** kan worden aangebracht op alle soorten oppervlakken, in het algemeen zonder primer*, in gesloten systemen of in omgevingen met een lage vochtigheidsgraad. - **Duurzaam:** uitstekende mechanische en chemische weerstand, ongeacht de weersomstandigheden.

ADERFLASH is een elastisch, snelwerkend afdichtingsmiddel/lijm. Het is een hybride twee-componenten polymeer dat met een speciale mengnozzle wordt aangebracht en vervolgens uithardt zonder krimp of luchtbelvorming. Het gevormde polymeer blijft flexibel en niet bros en is weer- en UV-bestendig.

ADERFLASH is een hoogwaardige technische lijm die kan worden gebruikt om alle soorten materialen zoals metalen, glas, hout, keramiek en vele kunststoffen* **snel en duurzaam** te verbinden, af te dichten, te verlijmen, waterdicht te maken en te repareren. Het wordt in het bijzonder aanbevolen voor gesloten omgevingen, met een laag zuurstofgehalte of een zeer lage vochtigheidsgraad en

overal waar onze **ADERMAT** een droogsnelheid heeft die te traag wordt geacht.

ADERFLASH is reukloos, heeft geen gevarenclassificatie en een vlammpunt > 90°C. Het is vrij van oplosmiddelen, siliconen en isocyanaten, en bevat geen CMR-stoffen. **ADERFLASH** kan spleten tot 10 mm opvullen en is bijzonder geschikt voor het permanent verlijmen van structuren of grote onderdelen bij industriële fabricage en assemblage en overal waar siliconen of siliconenproducten ongeschikt zijn. **ADERFLASH** is niet agressief voor ondergronden en kan na droging geschilderd** of geschuurd worden.

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling: Oppervlakken moeten schoon zijn en vrij van olie, vet, stof of enig ander element dat de hechting kan verminderen. Plaats **ADERFLASH** in een CARTRIDGE GUN (type NM of PRECISION), schroef vervolgens de dop los en verwijder de stop. Leg ze opzij op een schone plaats waar ze niet vuil worden. Schroef ten slotte de **ADERFLASH EMBOUT** vast.

Aanbrengen: **ADERFLASH** als één enkele lijm aanbrengen op het te lijmen oppervlak of de ondergrond, bevestigen, afdichten, enz. Snel monteren, want **ADERFLASH** is droog in minder dan 10 minuten (bij 20°C).

Einde gebruik: indien de patroon niet volledig leeg is, verwijder de tip, plaats vervolgens de dop terug door het grijze gedeelte op de grijze opening en het witte gedeelte op de witte opening te plaatsen, en schroef vervolgens de beschermkap erop. Gooi de gebruikte tip weg, u hebt een nieuwe nodig voor het volgende gebruik.

Technisches Gegevens

GEBRUIKSDOMEINEN

Industriële bouw, kunststoffen, auto-industrie, mechanische industrie, fabricage van gereedschapswerktuigen, meubelindustrie, elektrische industrie, scheepsbouw: jachten en schepen, onderhoudsdiensten, plaatselijke overheden, openbare werken, containers, fabricage en distributie van energie, onderhoud van tanks of pijpen, bedrijven en ambachtslieden die tanks, vaten, ventilatiesystemen, airconditioningsystemen, keukens, machines, verlichting, pijpleidingen, zware kabels en uitrusting fabriceren/installeren, enz.

HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

- Basis: 2-K-Hybride-Polymeer
- Bevat geen isocyanaat, oplosmiddel of siliconen.
- Deel A: grijs: afdichtingsmiddel
- Deel B: wit: elastiek

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Verschijning: grijze kleverige pasta
- Dichtheid: 1,4 kg/L (A+B) // deel A: 1,2 kg/L en deel B: 1,8 kg/L.
- Vlampunt (A, B of A+B): > 93 °C.
- VOC-gehalte: Deel A < 33 g/L (< 3%); Deel B = 0 %.
- Verwerkingstemperatuur: +5 tot +35 °C
- Volumeverandering (DIN 52451): max. 1 %.
- Max. verbindingsafstand 10 mm
- Hardheid (DIN 53505 / ASTM D 2240): 40 +/- 5 shore A
- Rek bij breuk (DIN 53504/ASTM D412): 350
- Toepassingsgebied: - 40 °C tot + 90 °C

- Treksterkte van zuivere lijmkit: 2,2 N/mm² = 22,43 kg/cm² = 319 psi
- Gemiddelde trekschuifsterkte (DIN EN 1465/ASTM D 1002): 1,3 N/mm² = 13,29 kg/cm² = 189 psi

- Materiaalklasse (DIN 4102): B2 (vlamvertragend)

AANBEVELINGEN

De oppervlakken moeten schoon en vetvrij zijn. Een mechanische voorbehandeling van het oppervlak (schuren of zandstralen) kan de hechting aanzienlijk verbeteren. *Voor bepaalde materialen zoals kunststoffen (polyolefinen, PE, PP, PS; ...), raden wij het gebruik van een specifiek hechtingsmiddel aan. ****ADERFLASH** is vrij van stoffen die het aanbrengen van verven kunnen hinderen, zoals siliconen. Het kan daarom worden gecoat met acryl-, polymeer- of epoxyharsverven; of polyurethaan- en polyester-, of nitrocombinatieverven. Bij mechanische belasting kunnen echter barsten of schilfers in de verflaag ontstaan. Daarom is het belangrijk altijd voorafgaande tests uit te voeren.

OPSLAG

In ongeopende staat en bewaard in een normaal klimaat (+23 °C en 50% relatieve vochtigheid).

ETIKETTERING

Zonder CLP classificatie, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van elk onderdeel (A en B)

DROGEN

- DPU (praktische gebruikstijd), bij +23 °C en 50% relatieve vochtigheid: 10 min.
- Terugkeer naar gebruik (bij 20 °C): na 60 min



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

