

Kenmerken

- **niet chloor houdend (NC)**
- **lager gezondheidsrisico**
- **hoge hechtwaarde**
- **hoge hittebestendigheid**
- **snel drogend**
- **lange opentijd**

Leverancier

SPUITLIJMCONCURRENT B.V.
Postbus 9343
1800 GH Alkmaar
Nederland

www.spuitlijmconcurrent.nl
info@spuitlijmconcurrent.nl

Toepassingen

- o.a. MDF, spaanplaat, multiplex, HPL, ABS band
- stoffen, leer, polyether, (onder) tapijt, vilt, textiel
- div. metalen, meeste plastics, karton, rubber, beton

Product omschrijving

DS-408 is een contactlijm zonder Chloor houdende bestanddelen, wat deze lijm een lager gezondheidsrisico geeft. Wanneer beschermd tegen bevuilding, geeft deze lijm een lange open tijd van meerdere uren.

DS-408 verbindt een ruime variëteit aan materialen. Deze kwaliteit is ideaal voor permanente verbindingen die een goede directe hechtwaarde vereisen. **DS-408** geeft een hoge temperatuurbestendigheid en aanvangshechting.

Test altijd een klein deel van de materialen om de geschiktheid van deze kwaliteit te beoordelen voor de toepassing. Bijvoorbeeld, sommige vinyl soorten bevatten een hoog gehalte aan weekmakers welke, op termijn, de lijm kunnen doen oplossen/verweken. Bij twijfel, eerst testen.

Niet te gebruiken op flexibel PVC of EPS (piepschuim).

Technische Specificatie

Type	DS-408
Vaste stoffen	± 30%
Hittebestendigheid	tot 90°C
Spuitbereik	max. 200 m ² (enkelzijdig)
Spuit patroon	webspray
Kleur	transparant

Droogtijd	2-3 min.
Opentijd	tot 120 min.
Oplosmiddel	hydrocarbon/acetone
Drijfgas	hydrocarbon
Houdbaarheid	max.12 mnd.

Gebruiksaanwijzing

Gebruik in een goed geventileerde ruimte.

1. Materialen moeten schoon, droog en vrij zijn van vet, olie en stof. Teveel stof zal het resultaat beïnvloeden.
2. Zorg dat materialen geacclimatiseerd zijn voor gebruik.
3. Temperatuur van de lijm in de verpakking dient minimaal 15°C te zijn.
4. Gebruik / monteer een correcte nozzle / spuitmond, zoals de Unijet 9501, op het spuitpistool.
5. Sluit de slang aan op het drukvat, het pistool op de slang en draai de sluitingen goed vast.
6. Open rustig de kraan op het drukvat. De kraan moet open blijven totdat het drukvat verbruikt is. Blokkeer na elk gebruik uit veiligheid het pistool d.m.v. de stelschroef dicht te draaien.
7. Houdt het pistool loodrecht ten opzichte van het in te spuiten materiaal en houdt max. 10-15cm afstand. Breng één gelijkmatige laag lijm aan op beide te verlijmen zijden. Voorkom blaasvorming op de lijmlaag. De minimale dekking moet 90-100% zijn. Spuit één zijde verticaal in en de andere zijde horizontaal. Let op een goede dekking bij de randen. Bij poreus materiaal kan het nodig zijn om 2 lagen aan te brengen. Wacht met het aanbrengen van de 2^e lijmlaag tot de 1^e lijmlaag volledig droog/uitgedampt is.
8. Het is belangrijk om te begrijpen dat **DS-408** een contact lijm is en een verlijming tot stand brengt door op zichzelf contact te maken. Er moet dus voldoende lijm aangebracht zijn op beide te verlijmen materialen om dit voor elkaar te krijgen.
9. Sta de contactlijm toe te drogen en bescherm deze voor bevuilding. De contactlijm is klaar om contact te maken wanneer deze vinger droog is. Dat wil zeggen, de lijm blijft bij aanraking niet aan de vingers plakken. Let op, de contactlijm kan plakkerig aanvoelen, dit is normaal.
10. Het drogen van de contactlijm duurt circa 2 tot 3 minuten afhankelijk van de ondergrond, omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. Te veel spuiten en/of opeenhoping van de lijm zal de droogtijd verlengen en kan, bij dun materiaal, de lijmlaag laten door telegraferen.
11. Zodra de beide ingespoten materialen op elkaar worden gelegd, ontstaat er direct een agressieve hechting. Om dit moment uit te stellen kunt u gebruikmaken van bijv. latten of pvc buizen tussen de materialen waardoor deze niet direct contact met elkaar maken en u de tijd heeft om de materialen op te lijnen ten opzichte van elkaar.
12. Na het op elkaar aanbrengen van beide delen, deze krachtig en gelijkmatig aandrukken over het gehele oppervlak om goed contact te maken. Gebruik bij voorkeur een handwals en werk hierbij van binnen uit naar buiten.
13. Het testen van de hechting direct na het verlijmen, kan de verlijming minder sterk maken.
14. Het eindproduct kan direct na de verlijming bewerkt worden, zoals bijv. boren, zagen, frezen.
15. Volledige uitharding van de verlijming vindt plaats na minimaal 24 uur.
16. Lijmresten kunnen worden verwijderd met een oplosmiddel zoals bijv. Thinner, Aceton of Wasbenzine.

Belangrijk

DS-408 droogt binnen 3 minuten onder normale condities, dit kan afwijken door verschil in temperatuur en/of luchtvochtigheid. Hoge luchtvochtigheid en/of lage temperaturen zullen de droogtijd vertragen. **Let op voor condensvorming.** Condens ontstaat bij een combinatie van een hoge luchtvochtigheid en afkoeling van de ondergrond. Bij het uitdampen van het oplosmiddel daalt de temperatuur. Hierdoor kan condens zich vormen op de lijmlaag waardoor er geen hechting plaats vindt. Wanneer condensvorming geconstateerd wordt, geef deze de tijd om uit te dampen. Wanneer de condensvorming weg is, kan de verlijming alsnog tot stand gebracht worden. Voorkom condensvorming door onder goede omstandigheden te werken en de materialen te acclimatiseren voor gebruik.

Opslag

Bescherm tegen extreme temperaturen in een gecontroleerde/stabiele omgeving tussen de 15 en 35°C en niet in direct zonlicht. Niet op een koude vloer laten staan, zoals bijv. tegels en beton. Lage temperatuur van de lijm in het drukvat kan leiden tot onherstelbare schade. Opgeslagen onder goede omstandigheden, in het originele ongeopende drukvat is het product 12 maanden houdbaar.

Voorkom bevriezing van het product.

Veiligheidsinformatieblad

Voor het veiligheidsinformatieblad behorende bij het door u aangeschafte product verwijzen wij u naar onze website, www.spuitlejmconcurrent.nl. Hier kunt u alle veiligheidsinformatiebladen downloaden, opslaan of printen. Spuitlijmconcurrent B.V. wijst al haar klanten op het belang om het juiste veiligheidsinformatieblad in huis te hebben en hier kennis van te nemen.

Disclaimer

Alle door Spuitlijmconcurrent B.V. verstrekte informatie, adviezen en verwerkingsvoorschriften zijn samengesteld op basis van fabrieksgegevens en praktijkervaringen. Aangezien Spuitlijmconcurrent B.V. geen controle heeft op de manier waarop en de omstandigheden waaronder onze producten gebruikt worden, het uitgevoerde werk of eindproduct vervaardigd door de aankoper en/of verwerker, kunnen wij geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten. Verantwoordelijkheid voor het vaststellen van de geschiktheid van het product voor de toepassing ligt bij de aankoper en/of verwerker. Test daarom de lijm altijd eerst onder de beoogde condities/omstandigheden en voor de specifieke toepassing. De aansprakelijkheid van Spuitlijmconcurrent B.V. is beperkt conform het bepaalde in de algemene voorwaarden Spuitlijmconcurrent B.V., zoals deze zijn gepubliceerd op www.spuitlejmconcurrent.nl onder "downloads", verstrekt worden bij elke offerte, orderbevestiging, factuur verzonden per e-mail en gedeponerd ter griffie van de rechtbank Noord-Holland.