

DS-410

22,1 L drukvat

KENMERKEN

- niet-chloorhoudend (NC)
- laagste gezondheidsrisico
- hoge hechtwaarde
- hoge hittebestendigheid
- snel drogend
- lange opentijd



TOEPASSINGEN

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

PRODUCTOMSCHRIJVING

DS-410 is een contactlijm zonder chloorhoudende bestanddelen. De unieke formule zorgt voor een minimaal gezondheidsrisico en een lage belasting voor het milieu. Mits beschermd tegen bevuiling heeft deze lijm een lange opentijd.

DS-410 is ideaal voor permanente verbindingen die een goede directe hechtwaarde, een hoge temperatuurbestendigheid en een sterke aanvangshechting vereisen.

Test altijd eerst een klein deel van de materialen. Sommige vinylsoorten bevatten weekmakers die de lijm op termijn kunnen verweken. Bij twijfel, eerst testen.

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

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Type	DS-410
Vaste stoffen	± 27%
Hittebestendigheid	tot 100 °C
Spuitbereik	max. 240 m² (enkelzijdig)
Spuitpatroon	webspray
Kleur	transparant
Droogtijd	1-2 min.
Opentijd	tot 120 min.
Oplosmiddel	dimethoxymethaan
Drijfgas	koolwaterstof
Houdbaarheid	max. 12 mnd.

AANBEVOLEN ACCESSOIRES



Spray Gun Eco
Lichtgewicht spuitpistool. Ook met lans leverbaar.



Spray Gun Premium
Professioneel spuitpistool voor intensief gebruik en een fijn, gelijkmatig spuitbeeld.



Spuitslang
Flexibele slang tussen canister en spuitpistool. Verkrijgbaar in 3, 5,5 en 8 meter.



Bandverwarmer
Houdt de lijm in de canister op de juiste verwerkings-temperatuur, ook bij lage omgevings-temperaturen.



Handwals medium
Voor het krachtig en gelijkmatig aandrukken van de verlijmde materialen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Gebruik in een goed geventileerde ruimte.

1. Materialen moeten schoon, droog en vrij zijn van vet, olie en stof. Te veel 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. Monteer een geschikte spuitmond (nozzle) op het spuitpistool.
5. Sluit de slang aan op het drukvat en het spuitpistool op de slang en draai de koppelingen goed vast.
6. Open rustig de kraan op het drukvat. De kraan moet open blijven totdat het drukvat leeg is. Blokkeer na elk gebruik het spuitpistool met de stelschroef. Draai de kraan niet dicht: de lijm droogt dan op in de slang en het pistool, wat verstoppingen veroorzaakt.
7. Houd het spuitpistool loodrecht ten opzichte van het in te spuiten materiaal en houd max. 10-15 cm 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 2e lijmlaag tot de 1e lijmlaag volledig droog/uitgedampt is.
8. Het is belangrijk om te begrijpen dat DS-410 een contactlijm 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. Laat de contactlijm drogen en bescherm deze tegen bevuiling. De contactlijm is klaar om contact te maken wanneer deze vingerdroog 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 1 tot 2 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 doortelegraferen.
11. Zodra de beide ingespoten materialen op elkaar worden gelegd, ontstaat er direct een agressieve hechting. Om dit moment uit te stellen kun je gebruikmaken van bijv. latten of pvc-buizen tussen de materialen, waardoor deze niet direct contact met elkaar maken en je de tijd hebt om de materialen uit 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 binnenuit 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. Volledige uitharding vindt plaats na minimaal 24 uur.
15. Lijmresten kunnen worden verwijderd met de DS-150 Citrus Cleaner of een ander oplosmiddel zoals bijv. thinner, aceton of wasbenzine.

BELANGRIJK

DS-410 droogt binnen 2 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 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 plaatsvindt. 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 jou aangeschafte product verwijzen wij je naar onze website, **www.spuitlijmconcurrent.nl**. Hier kun je 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.spuitlijmconcurrent.nl onder “downloads”, verstrekt worden bij elke orderbevestiging, factuur verzonden per e-mail en gedeponeerd ter griffie van de rechtbank Noord-Holland.