

- Ultra fijne lijmverneveling – uiterst dunne lijmlaag
- Zeer laag lijmverbruik
- Zeer snelle droging en krachtopbouw
- Snel en gemakkelijk te gebruiken
- Efficiënt lijm verspuiten - geen product verlies
- Draagbaar en overal meeneembaar
- Geen elektriciteit of perslucht nodig
- Onderhoudsvrij en steeds gebruiksklaar

- Onmiddellijk vast
- Vochtbestendig
- Chemisch bestendig tegen lichte zuren en basen
- Verbruik: tot 165m<sup>2</sup>
- Hitte bestendig tot 85°C
- Methyleenchloridevrij
- Kleur: rose of transparant

## PRODUCT

Verspuitbare contactlijm met zeer fijn druppelsysteem voor alle laminaten (HPL), fineer, hoogglans en postforming. In tegenstelling tot websprays voorkomt de ultra fijne druppel verneveling oneffenheden bij dun of hoogglans laminaat (sinaasappel-effect). Ook geschikt voor trap treden, PVC plinten, metaal, aluminium, en kunststoffen als leder, textiel, etc..

## SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: synthetische rubbers
Vaste stofgehalte	: ca. 27%
Viscositeit	: vloeibaar, ca. 350 mPa.s.
Verwerkingstemperatuur	: +15°C tot +25°C
Kleur nat	: rose / transparant
Kleur droog	: rose / transparant
Temperatuurbestendigheid	: -15°C tot +85°C (volgens SAFT)
Vochtbestendigheid	: goed
Chemicaliënbestendigheid	: goed tegen lichte zuren en basen
Weekmakerbestendigheid	: goed
Afdamptijd*	: 1-2 min.
Open tijd*	: 5-10 min.
Droogtijd (volledig)*	: ca. 48 uur
Druk- en perstijd	: 15-30 sec., goed aandrukken, aanrollen of aankloppen met rubberen hamer
Uithardingsysteem	: fysisch drogend en kristallisatie
Verbruik*	: ca. 165 m <sup>2</sup> lijmoppervlak
Verwerken met	: Ergogrip pistool / slang
Verdunning	: gebruiksklaar

## ATTENTIE

\* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving.

## TOEPASSING

Voor het verlijmen en lamineren van houten en gestratificeerde decoratieve bekledingsplaten (HPL: Formica®, Resopal®, Duroopal®), hoogglans panelen, laminaat, fineer en kantfineer, trap treden en trapneuzen, PVC-plinten, leder, kurk, textiel, onderling of op hout, multiplex, MDF, spaanplaat, lichtgewicht platen, steen, beton, pleisterwerk, metaal en andere gladde niet-poreuze oppervlakken. Geschikt voor postforming.

## BEPERKING

Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), Teflon® (PTFE/PFA/FEP) en polystyreen (PS); noch voor toepassingen waar slechts puntcontact tussen de oppervlakken gerealiseerd kan worden.

## VOORBEREIDING

De te verlijmen materialen moeten schoon, droog, vocht-, stof-, roest-, vet-, olievrij en goed passend zijn. Reinig de te verlijmen oppervlakken indien nodig. Voor gebruik canister schudden of rollen. De lijm is het best te verwerken in een droge ruimte bij een temperatuur van minimum +15°C. Zorg ervoor dat zowel de lijm als de te verlijmen elementen geacclimatiseerd worden. Voor een betere hechting kan het aangewezen zijn het oppervlak op te ruwen met schuurpapier P80. Metaal moet ontroest en opgeschuurd worden tot op een St. 3 niveau (volgens ISO8501-1). Stel het gewenste spuitbeeld af door keuze van spuittip en instelling

ErgoGrip Pistool. De te verlijmen delen moeten goed passend zijn. Op ongebruikelijke ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

## VERWERKING

De lijm tweezijdig aanbrengen met het ErgoGrip Pistool, let erop dat de lijm gelijkmatig vernevelt wordt, de dekkingsgraad moet min. 80% zijn. Bij sterk poreuze materialen ( o.a. gips, beton, multiplex) kan na droging van de eerste laag, een tweede lijmlaag worden aangebracht na afdamptijd van ongeveer 1-2 min., afhankelijk van omgevingsfactoren. Binnen 5-10 min. na toepassing samenbrengen. De hechting gebeurt onmiddellijk. Vervolgens goed aandrukken met een aandrukrol of in een pers gedurende 15 sec. of aankloppen met een rubberen hamer. Na gebruik het ErgoGrip Pistool onmiddellijk vergrendelen.

Wanneer het metaal ontroest en opgeschuurd is, is het belangrijk om dit element te aarden. Bij een ontlading van statische elektriciteit kunnen de oplosmiddelen ontbranden, wanneer de lijm op het oppervlak wordt aangebracht. Indien de maximum open tijd overschreden wordt en de lijm te droog is om de verlijming te vervaanzien, kan het lijmoppervlak weer geactiveerd worden met een extra dunne laag van CS 1428 Fine Fix Spray. Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is niet noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken. De hoogste eindsterkte wordt bepaald door de initiële kracht die wordt gegeven bij het samenbrengen van de te verlijmen elementen, niet door de duur van de kracht.

## OPMERKING

Na gebruik de canister niet afsluiten, enkel het ErgoGrip Pistool vergrendelen. Draai de kraan van canister nooit dicht, laat de slang steeds onder druk en bewaar de canister op een droge plaats bij min. +10°C. Plaats canister nooit rechtstreeks op een beton- of tegelvloer.

## REINIGING

Remover 16 spray, voor verse en uitgeharde lijmresten. Speciaal ontwikkelde NBS Cleaning Adaptor, voor het reinigen van de materiaalslang en Pistool. Cleaning Adaptor is direct aansluitbaar op Remover 16 spray.



PAGINA 1

## VEILIGHEID

Canister onder druk, niet bewaren bij temperaturen hoger dan +50°C of in direct zonlicht. Werk in een goed geventileerde omgeving. Niet roken tijdens gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Voor verdere inlichtingen raadpleeg het etiket en het veiligheidsblad. Deze richtlijnen gelden enkel als algemene aanwijzing. De gebruiker dient voor in dienst name en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel.

## VERWISSELEN CANISTER

Spuut de canister volledig leeg tot er geen lijm of drijfgas meer uitkomt. Draai de kraan van de canister dicht. Koppel de slang los en monteer deze onmiddellijk op een nieuwe canister en draai de kraan direct open. Open de kraan van de lege canister langzaam in een goed geventileerde ruimte en controleer of alle druk weg is. Perforeer de lege canister en voer af als oud ijzer.

## METHYLEENCHLORIDE VRIJ

Het meest voorkomende oplosmiddel in canister spuitlijm in NL is methyleenchloride (=dichloormethaan of DCM). Dit is niet het geval bij Frencken canister spuitlijmen. Methyleenchloride wordt o.a. gebruikt als oplosmiddel in spuitlijmen. Methyleenchloride verdampt heel snel, werkt bedwelmend, wordt gemakkelijk opgenomen door de huid en kan bij chronische blootstelling een carcinogene werking hebben (H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker).

**Geen Methyleenchloride in Frencken spuitlijm!**

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

## HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

## VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
128027	Canister onder druk	Roze 22,1 l	1
128028	Canister onder druk	Transparant 22,1 l	1

## VERPAKKING STARTERSSET

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
145623	Canister onder druk	Roze 22,1 l	1
145622	Canister onder druk	Transparant 22,1 l	1



PAGINA 2

Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.

FRENCKEN B.V. | Houtstraat 25 | 6001 SJ | Weert | Nederland | Tel. +31 (0)495 583 500 | E-mail sales@frencken1901.nl | Website www.frencken1901.nl