

- Zeer hoge aanvangshechting
- Extreem hoge kleefkracht, zelfs onder spanning
- Ideaal voor materialen die direct vast, belast en/of bewerkt moeten worden
- Verdubbelen van plaatmaterialen, maken van gebogen oppervlakken zonder schroeven of zichtbare nagelgaten
- Snel en gemakkelijk te gebruiken
- Efficiënt lijm verspuiten - geen product verlies
- Draagbaar en overal meeneembaar
- Geen elektriciteit of perslucht nodig
- Onderhoudsvrij en steeds gebruiksklaar
- Geschikt voor ruwe en poreuze oppervlakken
- Goed water-, vocht- en chemicaliënbestendig
- Webspray
- Verbruik: tot 165m²
- Hitte bestendig: tot +90C
- Methyleenchloride vrij
- Kleur: transparant

PRODUCT

Uiterst sterke verspuitbare contactlijm (webspray) voor het constructief lamineren van alle plaatmaterialen. Door zijn extreem hoge kleefkracht is deze lijm ook zeer geschikt voor gebogen oppervlakken. Toepasbaar op vrijwel alle ondergronden.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: synthetische rubbers
Vaste stofgehalte	: ca. 28% tot 30%
Viscositeit	: vloeibaar, ca. 350 mPa.s.
Verwerkingstemperatuur	: +5°C tot +28°C ideaal tussen 10°C en 25°C
Kleur nat	: transparant
Kleur droog	: transparant
Temperatuurbestendigheid	: van -15°C tot +90°C volgens (SAFT)
Vochtbestendigheid	: zeer goed
Chemicaliënbestendigheid	: goed tegen lichte zuren en basen
Weekmakerbestendigheid	: beperkt
Open tijd: minimum*	: 2 - 5 min.
Open tijd: maximum*	: tot 30 min. (60 min. voor eenzijdige toepassing)
Droogtijd (volledig)*	: ca. 48 uur
Druk- en perstijd	: 10-15 sec., goed aandrukken, aanrollen of aankloppen met rubberen hamer
Uithardingsysteem	: fysisch drogend en kristallisatie
Verbruik*	: ca. 165 m ² (afhankelijk van de te verlijmen materialen en toepassing (eenzijdig- tweezijdig)
Verwerken met	: Ergogrip pistool / slang
Verdunning	: gebruiksklaar

ATTENTIE

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

TOEPASSING

Verdubbelen van plaatmateriaal in MDF, spaanderplaat, multiplex, massieve kunststofplaten (o.a. Corian®) op zichzelf of onderling. Ideaal voor het creëren van gebogen oppervlakken met buigfinez, buigMDF, plooibare multiplex en massieve MDF platen tot 6 mm, zonder gebruik te maken van mechanische bevestigingen en/of zichtbare nagelgaten. Geschikt voor het verlijmen van HPL kantenbandjes op kopse delen van plaatmateriaal. Voor het verlijmen van leder, kurk, vilt, tapijt, rubber, schuimrubber, meubelstoffering, textiel, diverse wand- en vloertoepassingen, onderling of op hout, multiplex, betonplex, MDF, spaanderplaat, OSB, vezelcementplaten, hardboard, pleisterwerk, beton, steen, metaal en andere gladde niet-poreuze oppervlakken.

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. Niet geschikt voor het verlijmen van EPDM.

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 zeer gelijkmatig aangebracht wordt, de dekkingsgraad moet min. 80% zijn. Bij sterk poreuze materialen (o.a. gips, beton) kan na droging van de eerste laag, een tweede lijmlaag worden aangebracht. (na +/- 10 min. – tot 15 min.). Kruislings verlijmen verhoogt aanzienlijk de eindsterkte. Ongeveer 2-5 min., afhankelijk van omgevingsfactoren, laten drogen en max. binnen de 30 min. na toepassing samenbrengen. De lijm hecht direct, corrigeren is niet meer mogelijk. 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 verwezenlijken, kan het lijmoppervlak weer geactiveerd worden met een extra dunne laag van CS 1661 High Tack 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.



PAGINA 1

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.

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.

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 consulteer 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
128030	Canister onder druk	Transparant 22,1 l	1

VERPAKKING STARTERSSET

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
145637	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