

- Transparante webspray
- Gebruiksklaar
- Zeer hoge aanvangshechting
- Extreem hoge kleefkracht
- Snelle krachtopbouw
- Diverse harde materialen
- Aluminium, hard kunststof
- Glasvezelversterkt kunststof
- Hout, metaal en meer
- Geen kankerverwekkende methyleenchloride/dichloormethaan DCM

## PRODUCT

Verspuitbare contactlijm met een extreem hoge kleefkracht, speciaal voor verlijmen van harde materialen. Ontdek CS1790 Classic spray solid dankzij het voordelig starterspakket: Go4Spray!

## SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: SBR - Hars
Vaste stofgehalte	: ca. 34%
Viscositeit	: vloeibaar
Verwerkingstemperatuur	: Ideaal tussen +15°C en +25°C
Kleur	: transparant
Temperatuurbestendigheid	: tot ca. +115°C
Vochtbestendigheid	: zeer goed
Chemicaliënbestendigheid	: goed tegen lichte zuren en basen
Weekmakerbestendigheid	: beperkt
Afdamptijd*	: 2-5 min.
Open tijden (maximaal)*	: tot 45 min.
Droogtijd (volledig)*	: ca. 48 uur
Druk- en perstijd	: 15-30 sec., goed persen, aanrollen of aankloppen met rubberen hamer
Uithardingsysteem	: fysisch drogend en kristallisatie
Verbruik*	: Ca. 150 m <sup>2</sup>
Verwerken met	: Ergogrip pistool / slang
Verdunning	: gebruiksklaar

## ATTENTIE

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

## TOEPASSING

Verspuitbare contactlijm (unieke fijne webspray) voor het verlijmen van aluminium platen op harde isolatieplaten (PIR, PUR), harde kunststofplaten op diverse dragers, alsook voor het vlakverlijmen van glasvezel versterkte kunststoffen (GVK). Ideaal voor het maken van vlakke sandwichpanelen. Verlijmen van aluminium, houten en gestratificeerde decoratieve bekledingsplaten (HPL: Formica®, Resopal®, Duopal®, ...) onderling of op hout, multiplex, MDF, spaanplaat, metaal en andere gladde, poreuze en niet-poreuze oppervlakken.

## BEPERKING

Niet geschikt voor PP, PE, PTFE, XPS en EPS.

## VOORBEREIDING

De te verlijmen materialen moeten proper, droog, vocht-, stof-, roest-, vet-, olievrij en goed passend zijn. Reinig de te verlijmen oppervlakken met Remover 16 spray 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. Het is steeds aangewezen voor elke ondergrond en elk materiaal eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren, als ook het esthetisch aspect van de verlijming, bvb de doorschijning, de structuur, te beoordelen.

## VERWERKING

Sluit slang en pistool aan op canister en span de verbindingen goed aan. Vergrendel pistool en open de kraan van de canister. Deze kraan blijft open tot de canister uitgewerkt is. Bij het sluiten van de kraan is het mogelijk dat de lijm droogt in de slang en kan zo leiden tot verstopping van de slang. Gebruik enkel de vergrendelingschroef aan grendel van het pistool om het systeem af te sluiten. Plaats een aangepaste spuittip, Standaard - Medium 65°, in het pistool. Hou het pistool loodrecht tegenover het oppervlak.

Lijm beide oppervlakken gelijkmatig in (80-100% dekkingsgraad op elk oppervlak). Lijm de oppervlakken kruislings in voor een optimale eindsterkte. Een tweede lijmlaag kan nodig zijn in de kritische zones, zoals hoeken en randen. Beide delen min. 2 tot 5 min laten drogen, afh. van temp. en vochtigheid. Binnen de 45 min beide oppervlakken samenbrengen en stevig, uniform aanrollen, persen (min. 15s ) of aankloppen met rubberen hamer. Bij poreuze ondergronden is na droging van de eerste lijmlaag een tweede lijmlaag vereist. Na gebruik het ErgoGrip Pistool onmiddellijk vergrendelen. Na het spuiten, reinig de spuittip met Frencken Remover 16 spray.

Zorg dat de lijm volledig kan afdampen en dat er intussen geen contaminatie van de lijmlaag plaats vindt. De lijm is klaar voor dicht te leggen wanneer deze droog aanvoelt en wanneer er geen overdracht meer plaats vindt. Wanneer de ingelijmde oppervlakken worden samengebracht zullen ze onmiddellijk sterk hechten. Het is soms aangeraden om afstandhouders (bv. PE buisjes) te gebruiken tussen de oppervlakken zodat deze eerst goed gepositioneerd kunnen worden alvorens samen te brengen. Wanneer de oppervlakken samengebracht zijn, breng een uniforme druk aan over het hele oppervlak, startend vanuit het midden en werk zo naar de buitenkant toe. Gebruik een houten hamer en blokken of de 75mm aandrukrol over het hele oppervlak. indien mogelijk kan het geheel ook geperst worden, 15-30s is dan voldoende. Besteed voldoende aandacht aan de kanten. Druk deze extra aan met de 75mm aandrukrol of met een kantenrol.



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.

## AFWERKING

Na het aandrukken kan het plaatmateriaal verder bewerkt worden en de kanten afgewerkt worden. De volledige eindsterkte wordt pas bereikt na 48h. Respecteer steeds de volledige droogtijd alvorens vernis/beits te appliceren. Breng de afwerkproducten eerder aan in meerdere dunne lagen dan één overvloedige laag.

## 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

## OPMERKING

Wanneer het metaal ontroest en opgeschuurd is, is het belangrijk om dit element te aarden. Een ontlading van statische elektriciteit kunnen de solventen doen ontbranden, wanneer de lijm op het oppervlak wordt aangebracht. Indien de maximum opentijd overschreden wordt en de lijm te droog is om de verlijming te verwezenlijken, kan het lijmoppervlak terug geactiveerd worden met een laag van Frencken CS1790 Classic spray solid. Het samen persen 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. Frencken CS1790 Classic spray solid best bewaren bij +18° tot 20°C zodat het onmiddellijk kan verwerkt worden. Te veel lijm zal zorgen voor een langere droogtijd langer is en kan ervoor zorgen dat de lijmstructuur zich aftekent doorheen de afwerking. Het testen van hoeken en kanten, door deze even op te tillen zal steeds leiden tot lokale verlaagde eindsterktes.

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.

## 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
158122	Canister onder druk	Transparant 22,1 l	1

## VERPAKKING STARTERSSET

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
158123	Canister onder druk	Transparant 22,1 l	1

Startersset bestaat uit:

- Canister transparant
- Ergogrip pistool
- Materiaal slang
- Cleaning adaptor
- Remover 16 spray
- Lijmaandrukrol 75mm



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.