

6900 PowerSpray Xtra

Product

Gebruiksklare, universele contactlijm op basis van synthetische rubbers en harsen, speciaal ontwikkeld voor verwerking met spuitinstallatie.

Volumes

200 L



Eigenschappen

TOEPASSINGEN

- Verdubbelen van plaatmateriaal in MDF, spaanderplaat, multiplex, OSB, ...
- Ideaal voor het creëren van gebogen oppervlakken met buigfineer, buig MDF, plooibare multiplex en massieve MDF platen tot 6mm
- Geschikt voor het verlijmen van HPL kantenbandjes op kopse delen van plaatmateriaal
- Verlijmen van leder, kurk, vilt, tapijt, rubber, schuimrubber, meubelstoffering, textiel, diverse wand- en vloertoepassingen
- Zelfs voor naakte polystyreenplaten (PS, EPS & XPS)

EIGENSCHAPPEN

- 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
- Geschikt voor ruwe en poreuze oppervlakken
- Goed water-, vocht- en chemicaliënbestendig
- Webspray
- Verbruik: tot 100 à 300 ml/m² per zijde
- Hitte bestendig: tot +105°C
- Methyleenchloride vrij
- Kleur: transparant

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



6900 PowerSpray Xtra

- Vrijwel geurloos
- Snel en gemakkelijk te gebruiken
- Efficënt lijm verspuiten - geen product verlies
- Draagbaar en overal meeneembaar geen elektriciteit of perslucht nodig
- Onderhoudsvrij en steeds gebruiksklaar

Is dit niet de spuitlijm die u zoekt?

Ontdek [alle Rectavit spuitlijmen hier!](#)

Toepassingsgebied

Voor tweezijdige verlijmingen van diverse materialen, houten en gestratificeerde decoratieve bekledingsplaten (Formica®, Resopal®, ...), isolatiematerialen (ook voor polystyreen, PS, EPS, XPS), kunststofplaten, fineer en kantfineer, traptreden en trapneuzen, PVC-plinten, leder, kurk, textiel, onderling of op hout, houtderivaten, steen, beton, pleisterwerk, metaal en andere gladde niet-poreuze oppervlakken.

Verdubbelen van plaatmateriaal in MDF, spaanderplaat, multiplex, ... op zichzelf of onderling.

Ideaal voor het creëren van gebogen oppervlakken met buigfineer, buig MDF, plooibare multiplex en massieve MDF platen tot 6mm, zonder gebruik te maken van mechanische bevestigingen en/of zichtbare nagelgaten.

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.

Speciaal voor alle verlijmingen die een snelle hechting vereisen, voor verlijmingen van twee niet-poreuze materialen.

Bruikbaar binnen, in vochtige ruimtes en buiten onder een bescherming.

Beperkingen

Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP) en Teflon® (PTFE/PFA/FEP), noch voor toepassingen waar slechts puntcontact tussen de oppervlakken kan bekomen worden. Niet geschikt voor het verlijmen van EPDM.

Bij het nabehandelen van fineer dient u ten alle tijde te vermijden dat de vernis/beits door de fineer kan dringen en in contact kan komen met de lijmlaag.

Respecteer steeds de volledige droogtijd alvorens vernis/beits te appliceren. Breng de afwerkproducten eerder aan in meerdere dunne lagen dan één overvloedige laag.

Niet geschikt voor buitengebruik zonder bescherming of onder permanent natte belasting.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



6900 PowerSpray Xtra

Vorbereitung

De te verlijmen materialen moeten proper, droog, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. De lijm is 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 is het aangewezen het oppervlak op te ruwen met schuurpapier P80, het metaal moet ontroest en opgeschuurd worden tot op een St 3 niveau (volgens ISO 8501-1).

De te verlijmen delen moeten goed passend zijn.

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

6900 Powerspray is verspuitbaar met traditionele spuitinstallaties en pneumatische pistolen.

Opening : 1,8 mm of groter

Druk : 3 à 5 bar

Druk op drukvat: 0,5 à 2 bar, ook mogelijk met een bovenbekerpistool.

De lijm tweezijdig aanbrengen met het pistool, let erop dat de lijm zeer gelijkmatig aangebracht wordt, de dekkingsgraad moet min. 80% zijn. Bij sterk poreuze materialen (gips, beton, ...) kan na droging van de eerste laag, een tweede lijmlaag worden aangebracht. (na +/- 10 min). Kruislings verlijmen verhoogt aanzienlijk de eindsterkte.

Ongeveer 2-5 min, afhankelijk van omgevingsfactoren, laten drogen en max. binnen de 60 min na toepassing samenbrengen. De hechting gebeurt onmiddellijk. Vervolgens goed aandrukken met een aandrukrol of in een pers gedurende 15s of aankloppen met een rubberen hamer.

Na gebruik het blik onmiddellijk sluiten.

Technische gegevens: het product

Basis	Synthetische rubbers
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Viscositeit	Vloeibaar, ca. 100 - 130 mPa.s
Vaste stof gehalte	Ca. 19%
Dichtheid	Ca. 0.79 kg/dm ³
Kleur(en)	Transparant
Verpakking	Vat : 200 L (ca. 160 kg)
Bewaring	Minstens 12 maanden in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge plaats tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met de originele deksel en dop.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



6900 PowerSpray Xtra**Technische gegevens: de verwerking**

Gereedschap	Pneumatisch pistool Spuitopening : min. 1,8 mm Druk : 3 à 5 bar Drukvat : 0,5 à 2 bar
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	100 à 300 ml/m ² , per zijde.
Opentijd: Minimum*	2 - 5 min
Opentijd: Maximum*	Tot 60 min
Druk- en perstijd	15-30 seconden goed aandrukken, aanrollen of aankloppen
Droogtijd: Volledig*	Ca. 72h
Verwerkingstemperatuur	Ideaal tussen +15°C en + 20°C Min. +5°C en max. + 30°C
Reiniging	Rectavit Dissol (Spray), voor verse en uitgeharde lijmresten.
Herstellingen	Rectavit 6900 PowerSpray

Technische gegevens: De verbinding

Temperatuurbestendigheid	Van - 20°C tot + 105°C
Vochtbestendigheid	Bruikbaar in vochtige ruimtes en buiten onder een bescherming.
Chemicaliënbestendigheid	Goed tegen lichte zuren en basen
Weekmakerbestendig	Beperkt

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

Veiligheid

Werk in een goed geventileerde omgeving. Niet roken tijdens gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Consulteer het etiket of het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



6900 PowerSpray Xtra

Opmerkingen

Tijdens een koudere periode kan door de temperatuur van de lijm de viscositeit hoger zijn en zal de lijm zich moeilijker laten verspuiten.

Wanneer het metaal ontroest en opgeschuurd is, is het belangrijk om dit element te aarden. Een ontlading van statische elektriciteit kan de solventen doen ontbranden, wanneer de lijm op het oppervlak wordt aangebracht.

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.

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 extra dunne laag van Rectavit 6900

Disclaimer:

Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van proeven, kennis en ervaringen. De gegevens kunnen aangepast of veranderd worden zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over de meest recente fiche, als ook voor gebruik en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel, de gewenste afwerking en het esthetisch aspect. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en materialen en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan er geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze fiche en enig ander advies, als ook verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, een verkeerd of niet aangepast gebruik.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

