

169 PowerSpray Compact

Product

Krachtige, transparante, tweezijdig aan te brengen contact-spuitslijm in spuitbus voor het volvlak verlijmen van vele materialen op vlakke ondergronden.

Volumes

500 ml



Eigenschappen

TOEPASSINGEN Verdubbelen van plaatmateriaal

Verlijmen van gebogen oppervlakken

Zelfs voor naakte polystyreenplaten (PS, EPS & XPS)

Metaal & vele harde kunststofplaten

HPL laminaat en fineer ($\geq 1\text{mm}$)

Opgelet! Niet voor weekmakerhoudende materialen zoals flexibele kunststoffen, PP, PE en PTFE.

EIGENSCHAPPEN Extra krachtige webspray

Kleur: transparant

Afdamptijd: 2-5 min (lijm voeltdroog aan)

Opentijd: tot 60 min

Verbruik: tot 4 m² lijmmoppervlak

Temp. bestendig: tot 105°C

Toepassingstemp.: ideaal +15 tot +25°C

Reiniging: Rectavit Dissol Cleaner Spray of Citrus Cleaner Spray

Houdbaarheid: tot 18m, onder normale omstandigheden

Onmiddellijke vast, niet herpositioneerbaar

Bevat geen toluen- of dicholormethaan/ methyleenchloride (DCM)

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.



169 PowerSpray Compact

Toepassingsgebied

Voor tweezijdige verlijmingen van diverse materialen, gestratifieerde decoratieve bekledingsplaten (Formica®, Resopal®,...), isolatiemateriaal (ook voor polystyreen, PS, EPS, XPS), fineer en kantfineer, metaal en de meeste kunststoffen (steeds eerst testen), stoffering, textiel, vilt, leder, kurk, rubber, linoleum, tapijt, traptreden en trapneuzen, rubbers, , ... zowel op zichzelf, onderling of op de meeste ondergronden, hout, spaanplaat, metaal, pleisterwerk, beton, glas, ...

Ideaal voor het verdubbelen van plaatmateriaal in MDF, spaanderplaat, multiplex, massieve kunststofplaten (Corian®, ...), ... op zichzelf of onderling.

Ideaal voor het creëren van gebogen oppervlakken met buigfineer, buig MDF, plooibare multiplex

Beperkingen

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

Niet voor weekmakerhoudende materialen zoals vele flexibele kunststoffen, zacht PVC, vinyl.

Vorbereiding

De te verlijmen materialen moeten proper, droog, vocht-, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. Indien nodig de te verlijmen oppervlakken reinigen en ontvetten met Rectavit Dissol (Spray). 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 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

De bus krachtig schudden voor elk gebruik.

Bij verwerking de bus steeds rechtop houden en spuitkop volledig indrukken. Dunne lijmlagen vanop 5-10cm afstand gelijkmatig aanbrengen op beide oppervlakken. Lijmlagen telkens voldoende laten overlappen. De 2 oppervlakken kruisgewijs inlijmen. Ca. 5 min laten drogen. Beide oppervlakken samenbrengen binnen de 60 min. en goed aandrukken, aankloppen met rubberen hamer of persen voor minstens 15 sec.

Corrigeren is niet mogelijk. Voor poreuze ondergronden is na droging van de eerste laag een tweede lijmlaag vereist.

Na gebruik de bus omgekeerd houden en aanzuigstang leeg spuiten.

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.



169 PowerSpray Compact

Technische gegevens: het product

Basis	Synthetische rubber
Uithardingsysteem	Fysisch drogend en kristallisatie
Kleur(en)	Transparant
Verpakking	Spray 500ml
Bewaring	Minstens 18 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +10°C en +25°C.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	-
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Ca. 125 ml/m ² per zijde, afh van te verlijmen materialen Tot 4 m ² ingelijmd materiaal/bus
Opentijd: Minimum*	2-5 min
Opentijd: Maximum*	Tot 60 min
Druk- en perstijd	15-30 s, goed aandrukken, rollen of persen
Droogtijd: Volledig*	Ca. 72 h
Verwerkingstemperatuur	Ideaal tussen +15°C en +25°C
Reiniging	Met Dissol of Dissol Cleaner Spray, voor verse en uitgeharde lijm. Overspray best verwijderen met Citrus Cleaner Spray.
Herstellingen	169 PowerSpray Compact

Technische gegevens: de verbinding

Temperatuurbestendigheid	Goed, tot min. +105°C
Vochtbestendigheid	Goed
Weekmakerbestendig	-

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

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.



169 PowerSpray Compact

Veiligheid

Aerosol 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.

Opmerkingen

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 versse dunne laag lijm.

Het 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.

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.

