

Montage Clear

Product

100% transparante polymeer montagelijm met extra hoge aanvangshechting (Invisible Power) voor binnen- en buitentoepassingen. Ideaal voor het onzichtbaar bevestigen van decoratieve elementen en bouwmaterialen, zelfs metaal, spiegels, glas en polystyreen, op alle courante ondergronden.

Volumes

290 ml



Eigenschappen

- 100% Transparant
- Oplosmiddelvrij
- Herpositioneren mogelijk
- Vullend vermogen, ook voor oneffen ondergronden
- Krimpt niet en is blijvend elastisch
- Alle ondergronden, zelfs polystyreen en vochtige ondergronden
- Hoge resistentie tegen temperatuurfluctaties, van -35°C tot $+90^{\circ}\text{C}$
- Bevat geen solventen en isocyanaten
- Vangt alle types spanningen en trillingen op
- Neutraliseert de bewegingen van de verbonden materialen
- 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.



Montage Clear

Toepassingsgebied

Montage Clear is ontwikkeld voor het onzichtbaar bevestigen van decoratieve elementen en bouwmaterialen, zoals wandpanelen en plaatmateriaal, schroten, regelwerk, afwerkplaten, plinten, drempels, lambrisering, sierstrips, kroonlijsten, rozetten, ornamenten, imitatiebalken, tegels, vensterbanken, naamplaten, huisnummers, ophanghaakjes, kabelgoten, schouwen, trapneuzen, dorpels, ... , zelfs metaal, spiegels, glas en polystyreen, onderling of op op alle courante ondergronden zoals hout en houtderivaten, pleister, gips en gipsplaat, steen, beton, cement, keramiek, vele kunststoffen, PVC, polyurethaan (PU), kurk, ferro en non-ferro metalen, glas, ... en andere gladde niet poreuze ondergronden.

Ook mogelijk voor twee niet-poreuze materialen op elkaar te verlijmen met elkaar met de transfer methode of de vast-los-vast methode.

Voor binnen- en buitentoepassingen.

Beperkingen

Niet toepassen op PE, PP, Teflon® (PTFE/PFA/FEP) of bitumineuze ondergronden. Niet geschikt voor ondergronden in koper of in koperlegeringen.

Vorbereiding

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 er voor 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 ISO8501-1).

Het is aangewezen steeds een hechttest uit te voeren, ook op courante ondergronden en materialen.

Verwerking

Montage Clear wordt aangebracht met een kitpistool, manueel of pneumatisch.

De koker bovenaan opensnijden, in het kitpistool brengen en de spuitmond erop schroeven. De spuitmond afsnijden naar de breedte van de lijmstreng.

Montage Clear aanbrengen in dotten of strengen met het kitpistool op één van de zijden, ook op hoeken en uiteinden. Na toepassing de spuitmond reinigen met een droge doek en afsluiten met de bijhorende dop. De te verlijmen delen samenbrengen binnen de 10 minuten na toepassing, voor de huidvorming van de lijm, en even aanduwen. Het is nog mogelijk de verbinding te corrigeren of los te maken. Eens het juist zit, goed aandrukken of aankloppen met een rubberen hamer. Voor zwaardere materialen eventueel stutten of klemmen gedurende de uithardingstijd. Het is wel meestal niet nodig om de objecten te klemmen.

De overtollige lijm die uit de lijmnaad komt mooi gladstrijken zodat afkitten nadien niet meer hoeft.

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.



Montage Clear

Technische gegevens: het product

Basis	Hybride polymeer
Uithardingsysteem	Chemisch hardend door vochtopname
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	ca. 1,08 kg/dm ³
Kleur(en)	Transparant
Verpakking	Koker: 290 ml
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het originele dop. Vorstvrij bewaren.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	100-500 ml/m ²
Opentijd*	ca. 10 min
Droogtijd: Belastbaar*	ca. 24 h
Droogtijd: Overschilderbaar*	Min. 24 h
Droogtijd: Volledig*	2-3mm/24 h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C Onderbreken wanneer er regen of vorst dreigt.
Reiniging	Met Rectavit Dissol of white spirit alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen of aceton.
Herstellingen	Montage Clear

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.



Technische gegevens: de verbinding

Shore A hardheid (DIN53504)	ca. 55
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	1,90 N/mm ²
Maximale toelaatbare vervorming	ca. 20%
Maximale spanning (DIN53504)	3,50 N/mm ²
Elongatie bij breuk	250%
Temperatuurbestendigheid	Van -35°C tot +90°C
UV-bestendigheid	Goed
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend
Bestendigheid tegen veroudering	Goed
Chemicaliënbestendigheid	Goed: Water, alifatische solventen, oliën, vette, verdunde anorganische zuren en basen Redelijk: Esters, ketonen, aromaten Slecht: geconcentreerde zuren, gechloreerde koolwaterstoffen, aromatische oplosmiddelen.

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

Veiligheid

Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

Montage Clear kan verkleuren onder extreme omstandigheden of na langdurige blootstelling aan UV.

Montage Clear is overschilderbaar met de meeste gangbare verven. Door de grote diversiteit aan lakken en verven is een compatibiliteitstest altijd aanbevolen. Bij alkydharsverven kan drogingsvertraging van de verf optreden.

Montage Clear kan niet als beglazingskit gebruikt worden, ook niet geschikt voor verlijming van aquaria.

Montage Clear is geschikt voor het verlijmen van natuursteen, maar kan niet als voegkit gebruikt worden.

Montage Clear dient dus enkel aan de onderzijde van bv. tegels verwerkt te worden. Bij het verwerken moet erop gelet worden dat het oppervlak van de materialen niet bevuild wordt met kit.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labgegevens 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.



Montage Clear

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.

