



Epoxy en Fast-Metal minutenlijm

Importeur voor Nederland:



FESTEC TRADE B.V.
AUTOMOTIVE & INDUSTRIAL SUPPLIES

Mandenmakerstraat 78
NL-3194 DG HOOGLIET RT
Tel : 010-2982020 [Internet :](http://www.festec.nl)
Fax: 010-2982021 www.festec.nl
E-mail trade@festec.nl www.weicon.de

Uw lokale dealer

Epoxy minutenlijm Fast-Metal minutenlijm

WEICON Epoxy minutenlijm en WEICON Fast-Metal minutenlijm zijn snelhardende, 2-componenten epoxyhars lijmen, die de meeste materialen, zoals bijv. metaal, glas, steen, keramiek, hout en vele kunststoffen met elkaar en onderling kunnen verbinden.

De verwerking verloopt vanuit de praktische duo spuit. Daardoor worden hars en harder in de juiste mengverhouding 1:1 verdeeld.

In de uitgeharde toestand is er sprake van een

- goede bestendigheid ten opzichte van water, oliën en de meeste chemicaliën
- grote trek- en slagvastheid.



Optimale verwerking verloopt bij kamertemperatuur (ca. +20°C). Zelfs bij +5°C harden de lijmstoffen nog uit, echter dient in dit geval met een langere uithardingstijd rekening te worden gehouden.

Al naargelang de hoeveelheid, bedraagt de verwerkingstijd van het gereed zijnde mengsel tussen 2-4 minuten. Reeds na 15-20 minuten zijn de verbindingen handvast. De invloed van warmte versnelt het hardingsproces.

Epoxy minutenlijm

De transparante en restelastisch uithardende lijm is ideaal voor

- snelle reparaties
- verlijmingen van producties op kleine schaal
- werkzaamheden in de constructie en in de montage
- en telkens wanneer het gebruik van een automatisch meng- en doseersysteem (bijv. WEICON Easy-Mix) niet economisch is.

Fast-Metal minutenlijm

Deze staalgevulde lijm onderscheidt zich door een uiterst grote kleefkracht. Door de hoge viscositeit (pasta-achtig) kan deze minutenlijm niet alleen op verticale oppervlakken worden verwerkt, maar vult tegelijkertijd ook scheuren en blaasjes alsook oneffenheden op.

Ook ideaal voor reparaties van verschillende materialen, waarbij grotere toleranties overbrugd moeten worden.



De uitgeharde lijm kan door

- schuren
- vijlen
- boren etc.

mechanisch bewerkt worden.

WEICON Fast-Metal minutenlijm is temperatuurbestendig van -35°C tot +145°C.

Technische gegevens

Product	Epoxy minutenlijm	Fast-Metal minutenlijm
Kleur hars	transparant	grijs
harder	transparant	zwart
Viscositeit	7.000	750.000
Spec.gewicht g/cm ³	1,14	1,80
Inhoud	24 ml	24 ml
Mengverhouding	1:1	1:1
Verwerkingstijd	3-4 minuten	4-6 minuten
Temperatuurbestendigheid		
na 24 uur +20°C	-35°C tot +80°C	-35°C tot +50°C
na 24 uur +100°C		tot +145°C
na 7 dagen +20°C		tot +120°C
Treksterkte volgens DIN 53283 op staal N/mm ²		
na 15 minuten	1	1
na 1 uur	10	10
na 3 dagen	22	25
Houdbaarheid bij +18°C tot +25°C in ongeopende verpakking	18 maanden	18 maanden