



## REFORAC HIGH TACK ADHESIVE

### TECHNISCH DATABLAD

info@reforac.com

www.reforac.com

#### 1. BESCHRIJVING EN TOEPASSINGEN PRODUCT:

REFORAC High Tack adhesive is een extreme hoogwaardige lijmkit met een zeer hoge initiële aanhechting op basis van MS Polymeer. In de regel is het ondersteunen, stutten van de lijmverbinding niet meer noodzakelijk. Speciaal geschikt voor het verlijmen van balken, panelen, plinten, vensterbanken, spiegels, natuur- steen, isolatiemateriaal, drempels, lood- slabben etc.

Extreem goede hechting op de meeste bouwmaterialen. Metaal constructielijm voor toepassingen in de automobieliindustrie, carrosseriebouw, scheepsbouw en staalbouw. Geschikt voor carrosserie en metaalnaden.

#### TYPISCHE EIGENSCHAPPEN:

- extreem hoge aanvangshechting
- vrij van oplosmiddelen, isocynaat en silicone
- uitstekend UV en verouderingsbestendig
- neutraal, reukloos
- voor binnen en voor buiten
- Conform ISO 11600 F 25 HM

#### 2. ALGEMENE GEGEVENS EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

Basis	MS Polymeer
Uitharding	Luchtvochtigheid
Karakter	Elastisch
Dichtheid	1,57g/cm <sup>3</sup>
Maximaal toelaatbare vervorming (MTV)	25%
Volume verandering	Nihil
Huidvorming bij 23°C en 50% rel. vocht.	5-10 minuten
Huidvorming bij 23°C en 50% rel. vocht.	3mm/24h
Hardheid, Shore A (DIN 53505)	55
E-modulus (DIN 53504)	1,39 Mpa
Rek bij breuk (DIN 53504)	335%
Treksterkte (DIN 53504)	2,2 Mpa
Toepassingstemperatuur	+5°C to +40°C
Temperatuur bestendigheid (na uitharding)	- 40°C to +100°C

\*De weergegeven waarden werden vastgesteld bij +23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%, indien niet anders aangegeven.

### **VERWERKING:**

Raadpleeg vóór gebruik het veiligheidsinformatieblad. De ondergrond dient schoon, stof- en vetvrij te zijn. Poreuze en zuigende ondergronden voorbehandelen met primer. Vooraf hechtproeven nemen. REFORAC High Tack Adhesive met hand- of perslucht pistool aanbrengen.

De High Tack Adhesive ventilerend verlijmen, met behulp van verticale rillen, om de 20 à 40 cm, afhankelijk van het gewicht van het plaatmateriaal. Altijd aanbrengen op hoeken en randen van het te bevestigen plaatmateriaal. Voldoende ruimte (ca. 3 mm) tussen de te verlijmen delen hanteren zodat vervorming opgevangen kan worden. Reiniging materiaal direct na gebruik met terpentijn of M.E.K. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch met hiertoe geschikt gereedschap verwijderd worden.

### **VERPAKKING:**

- Geleverd in een koker van 290 ml

### **HOUDBAARHEID:**

12 maanden in originele verpakking op een koele droge plek bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

### **ONDERGROND EN BEPERKINGEN:**

Hecht doorgaans zonder primer op praktisch alle ondergronden, zoals (natuur)steen, beton, spiegels, glas, gips, polycarbonaat, PS, PU, PVC, polyester, kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten en hout.

Niet aanbevolen voor onder meer PE, PP, teflon, neopreen, bitumineuze ondergronden, onder water en voor dilatatievoegen. Niet overschilderbaar met alkydharlak. Kan vergelen in donkere ruimten. Niet geschikt voor het aanbrengen via een kleine spuitmond.

### **VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN:**

Langdurig contact met de huid voorkomen. Wanneer niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en raadpleeg een arts. Een product veiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

[info@reforac.com](mailto:info@reforac.com)

[www.reforac.com](http://www.reforac.com)

### **DISCLAIMER:**

Deze op onze deskundigheid en tests gebaseerde informatie wordt geacht betrouwbaar te zijn en naar eer en geweten, maar zonder garantie, te zijn verstrekt. We kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor welke schade, welk verlies, ongeluk en inbreuk op patenten dan ook of voor werkzaamheden waarop wij geen direct toezicht hebben en die voortkomen uit het gebruik van deze informatie. We bevelen kopers aan ieder product zelf te testen, teneinde naar hun eigen tevredenheid de geschiktheid ervan te bepalen voor het daarbij behorende doel. Aangezien dit product buiten ons toezicht wordt gebruikt, kunnen we geen aansprakelijkheid aanvaarden voor welk verlies of welke schade dan ook.