



Beskrivning

NM Reline 543 med **NM Härdare 661** är ett lösningsmedelsfritt tvåkomponent epoxisystem för relining av bensintankar 95-98 oktan samt dieseltankar. Vätningen av glasfiber är mycket god.

NM Reline 543 skall inte användas för tankar med dricksvatten, alkoholer eller ketoner.

Exempel på dessa är etanol, metanol, aceton och MEK.

Mängden alkohol i 95-98 oktans bensin är tillräckligt låg för att inte påverka systemet.

Utförande

Blandningen av komponenterna är mycket viktig.

En dålig blandning resulterar i mjuka fläckar.

Blanda noga i ett kärl, för över blandningen i ett rent kärl och blanda ytterligare. Dosering skall antingen göras på våg med tillräcklig noggrannhet eller noga inställt doseringssystem.

Helst skall glasfiberväv, 160 grams, användas vid renovering för att säkerställa filmtjockleken.

Annars hålls den färdiga blandningen in i tanken och sedan får tanken roteras till dess att filmen satt sig och ligger jämntjockt. Detta tar ca 2-3 timmar vid 20°C.

Vid +5°C tar det ca 10 timmar.

Härdning

NM Reline 543 bör härddas med temperaturer överstigande 20°C för bästa uthärdningsförlopp.

Efterarbete

All form av slipning i materialet bör ske efter full uthärdning.

Tekniska data

Bas NM Reline 543
Härdare NM Härdare 661

Blandningsförhållande

Bas – Härdare 100 - 50 viktdelar

Densitet: 1135 kg/m³

Viskositet, 20°C: 0,7 Pa·s

Potlife 100g 20°C: 20 min

Lägsta härdningstemp: +5°C

Kulör: Gulaktig

Normal förpackning: 0,900 kg

Verktyg rengörs i Aceton.

Allmänt

Denna produkts tekniska data är framtagna efter erfarenheter i fält och på laboratorium.

Härdningstiden är sju dygn vid +23°C och 50 % RF.

Vi förbehåller oss rätten att ändra såväl produkter som data. Aktuellt datablad finns att tillgå på vår hemsida och hos oss. Vi kan inte ta ansvar för användning inom områden som vi inte känner till. Användaren skall själv utvärdera produkterna för sitt användningsområde och vi garanterar endast materialegenskaperna. Önskas referensobjekt så kan vi lämna detta separat för varje produkt.

Kvalitetssäkring:

För att säkra kvalitén på utförandet har vi en blankett där viktigare uppgifter dokumenteras, se till att den används. Blanketten kan rekvireras från Nils Malmgren AB, telefon 0303-936 10 eller laddas ner från vår hemsida.

NILS MALMGREN AB

Box 2039
S-442 02 YTTERBY

Tel: 0303-936 10
Fax: 0303-928 55

Kvalitetscertifierade sedan 1990

E-post: info@nilsmalmgren.se
Hemsida: www.nilsmalmgren.se