



Beskrivning

NM Silo 556/NM Härdare 40 är en lösningsmedelsfri och lätt tixotroperad tvåkomponent epoxi med mycket god kemikalie- och vattenresistens. Systemet används för uppbyggnad av invändig beläggning i tankar och kar avsedda för kemikalier.

Användningsområden

Invändig beläggning i tankar och kar för kemikalier. Som ytskikt för bl.a. foderbord och som laminerings-epoxi för kemikaliebeständiga laminat.

Förarbeten

Se **Arbetsbeskrivning NM Tanksystem**

Utförande

Se **Arbetsbeskrivning NM Tanksystem**

Kemikaliebeständighet

För komplett lista, kontakta Nils Malmgren AB eller besök vår hemsida, www.nilsmalmgren.se

Bedömning enligt:

- Rekommenderas inte
- + Fungerar kortvarigt
- ++ Inga problem

Bensin	++
Etanol, 50 %	+
Motorolja.....	++
Natriumhydroxid, 10 %	++
Saltsyra, 10 %	++
Vatten.....	++

Tekniska data

Bas	NM Silo 556
Härdare	NM Härdare 40
Blandningsförhållande	
Bas – Härdare	100 – 48 viktdelar
<i>Densitet, Bas:</i>	1142 kg/m ³
<i>Densitet, Härdare:</i>	1057 kg/m ³
<i>Densitet, Blandning:</i>	1114 kg/m ³
<i>Viskositet:</i>	1,1 Pa·s
<i>Potlife 100g 20°C:</i>	25 min
<i>Tryckhållfasthet:</i>	60 MPa
<i>Draghållfasthet:</i>	35 MPa
<i>T_G, 7d RT:</i>	42°C

Lägsta härdningstemperatur: +10°C

Kemikaliebeständighet: www.nilsmalmgren.se

Kulör: Transparent
Satsstorlek: 7,4 kg

Verktyg rengörs i aceton.

Tryckhållfasthet mätt enligt DIN 53457

Draghållfasthet mätt enligt DIN 53455.

T_g mätt med DSC.

Övrigt

Kvalitetssäkring:

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

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.