



Beskrivning

NM Klinkerfog 638 är en lösningsmedelsfri fylld epoximassa avsedd för fogning av alla slags keramiska plattor.

Användningsområden

NM Klinkerfog 638 är avsedd för fogning av klinkerplattor, kakelplattor och mosaik på såväl vägg som golv.

NM Klinkerfog 638 har en mycket hög kemikaliebeständighet och tål hård mekanisk belastning. Produkten är därför lämplig för användning i kemiska fabriker, mejerier, bryggerier, slakterier och annan livsmedelsindustri.

Vidhäftningen till keramiska plattor är god, även efter långtidslagring i vatten.

Förarbeten

Ytor som skall fogas skall vara rena från fett och damm, samt vara torra.

Utförande

NM Klinkerfog 638 blandas noggrant med **NM Härdare 639** till en jämn färg. Blandningen skall göras maskinellt med t.ex. lågvarvig bormaskin och visp.

Massan arbetas ner i fogen med hjälp av en styv gummispackel. Se till att fogarna är väl fyllda. Överskottsmaterial dras av med spackeln.

Vid fogning av vertikala ytor; tillsätt 10 % Baskarp nr.7 sand.

Plattorna skall därefter rengöras inom 30 min med hjälp av styv, plan cellulosasvamp och vatten. Var noggrann med rengöringen.

En sats på 6 kg motsvarar 2 – 4 m² beroende på plattstorlek och fogbredd.

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 Klinkerfog 638
Härdare	NM Härdare 639
Blandningsförhållande	
Bas – Härdare	100 – 50 viktdelar
<i>Densitet:</i>	1800 kg/m ³
<i>Potlife 100g 20°C:</i>	30 min
<i>Tryckhållfasthet:</i>	50 MPa
<i>Draghållfasthet:</i>	17 MPa
<i>E-modul:</i>	4 GPa
<i>Kemikaliebeständighet:</i>	www.nilsmalmgren.se
<i>Vattenabsorption efter 30 min 100°C:</i>	0,1 %
<i>Satsstorlek:</i>	6,0 kg

Verktyg rengörs i aceton.

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.

NILS MALMGREN AB

Box 2039
S-442 02 YTTERBY

Tel: 0303-936 10

Kvalitetscertifierade sedan 1990

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