



Beskrivning

NM Golv 40 med **NM Härdare 560 B** är en lösningsmedelsfri epoxifärg som är avsedd att användas på ytor som belastas även under våta och svåra förhållanden. Vidhäftningen är extremt hög till betong och keramiska material.

Användningsområden

NM Golv 40 med **NM Härdare 560 B** är inte diffusionstät, vilket gör det möjligt att måla på fuktiga underlag och på underlag där fuktrisk förekommer. Exempel på detta är som golvbeläggning där gångtrafik och lätt gummihjulsburen trafik förekommer på våta ytor t.ex. lagerlokaler, butiker, industri, sjukhus, slakterier etc. samt målning av simbassänger, kakel och klinker.

Förarbeten

Betongytor skall vara minst 14 dagar gamla och ha en ytdraghållfasthet på minst 1,5 MPa. Se **NM Arbetsbeskrivning för kontroll av betongens ythållfasthet**.

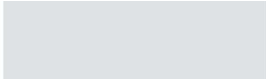
Betongytor skall stål-kuleblästras eller slipas så att cementhud och löst sittande material tas bort. Eventuell tidigare beläggning bör avlägsnas. Allt slipdamm skall avlägsnas genom dammsugning. Animaliska och vegetabiliska fetter, mineraloljor och fett avlägsnas på lämpligt sätt.

Eventuella avjämnningar kan göras med **NM Golv 40** med **NM Härdare 560 B** som blandas 1:1 med t.ex. sand 0 – 0,3 mm.

Utförande

NM Golv 40 med **NM Härdare 560 B** läggs direkt på den rena betongytan med hjälp av roller, pensel eller skrapa. Systemet kan flingas eller halkskyddas. För fullständig beskrivning, se t.ex. **NM Arbetsbeskrivning NM Golv 50 Super**.

Standardkulörer

	
37 NCS S1040 B10G	17 NCS S3502 B
	
20 NCS S2050 Y20R	16 NCS S6030 G30Y
	
19 NCS S5040 Y80R	15 NCS S4030 G30Y
	
18 NCS S4502 B	14 NCS S3010 G90Y

Den angivna NCS-koden är den ungefärliga översättningen från NMs standardkulörer.

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 Golv 40 + kulörnummer.

Härdare NM Härdare 560 B

Blandningsförhållande

Bas – Härdare 100 – 30 viktdelar

Densitet: 1306 kg/m³

Viskositet: 2 Pa·s

Torrhalt: 100%

Potlife 100g 20°C: 35 min

Tryckhållfasthet: 105 MPa

Draghållfasthet: 35 MPa

Böjhållfasthet: 95 MPa

E-modul: 1,5 GPa

Ånggenomgångsmotstånd

vid 400 my skiktjocklek: 26,2·10⁴ s/m (S_d = 6,95m)

Vattentäthet under tryck: Tät. SS-EN 14891 A.7.

Kemikaliebeständighet: www.nilsmalmgren.se

Åtgång: ca 0,3 kg/m²

Satsstorlek: 5,2 kg

Verktyg rengörs i aceton.

Härdningstider

	15°C	20°C
Lätt gångtrafik	24 tim	14 tim
Full trafik	4 dygn	2 dygn
Fullt uthärdad	14 dygn	7 dygn

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