



Beskrivning

NM Golv 50 Super är en vattendispergerad 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. Långtidsegenskaperna är väldokumenterade. Produkten har marknadsförts sedan 1971 och ligger på miljontals kvadratmeter. Godkänd enligt EN 13813.

Användningsområden

NM Golv 50 Super är ej 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


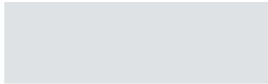






Betongytor skall vara minst 14 dagar gamla och ha en ytdraghållfasthet på minst 1,5 MPa. Se **NM Arbetsbeskrivning för kontroll av betongens ythållfasthet**.

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.

Utförande

Systemet byggs upp genom att ytan först primeras. Därefter läggs ett till två lager av **NM Golv 50 Super**. Systemet kan flingas eller halkskyddas. För fullständig beskrivning, se **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 50 Super + kulörnr.
Härdare NM Härdare 50

Blandningsförhållande

Bas – Härdare 100-125 viktdelar
Satsers om 4,7 kg 100-106 viktdelar

Densitet: 1140 kg/m³
Viskositet: 1 Pa·s
Torrhalt: 57%
Potlife 100g 20°C: 45 min
Tryckhållfasthet: 70 MPa
Draghållfasthet: 28 MPa
Böjhållfasthet: 38 MPa
E-modul: 8 GPa
Nötningsbeständighet: AR0,5
Slagtålighet: IR1
Vidhäftning: B2,0

Linjära värmeutvidgningskoefficienten: $38 \cdot 10^{-6}$ cm/cm·°C

Ånggenomgångsmotstånd vid 200 my skiktjocklek: SS-EN ISO 12572
 $48,5 \cdot 10^4$ s/m ($S_d=12,9$ m)

Emissionsfaktor, TVOC: <10µg / (m²·h) 4 v
<10µg / (m²·h) 26 v

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

Kemikaliebeständighet: Se nilsmalmgren.se
Euroklassificering brand: Bfl-sl.

Åtgång: Max 225g/m² & strykn.
(2 strykningar rekommenderas)

Satsstorlek: 4 + 5 = 9 kg
(kulör 27: 4,7 + 5 = 9,7 kg)

Verktyg rengörs i vatten.
Lagras frostfritt.

Härdningstider

	10°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 rekvireras från Nils Malmgren AB, telefon 0303-936 10.

Prestandadeklaration:

Finns att tillgå för produkten. Se hemsidan eller kontakta Nils Malmgren AB.

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 eller 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