



Beskrivning

NM Lack 200 är en vattenburen akrylatdispersionslack som är avsedd att användas på ytor såväl ute som inne. Vidhäftningen är god till betong, asfalt, trä, plast och keramiska material.

Lätt att måla och torkar snabbt. Då den är vattenburen är den också skonsam mot miljön.

NM Lack 200 kan också fås som matt med glanstal 20.

Användningsområden

NM Lack 200 är inte diffusionstät, vilket gör det möjligt att måla på fuktiga underlag och på underlag där fuktrisk förekommer.

NM Lack 200 är avsedd för ytackning av släta ytor såväl inom- som utomhus. **NM Lack 200** skyddar mot repor och ger minskad gulning där ytorna kommer att utsättas för direkt solljus.

NM Lack 200 har mycket hög rep- och klackmärkesbeständighet, men rekommenderas inte som lack där bildäck och liknande gummi förekommer.

Täta underlag, dvs material som inte är diffusionsöppet, som ligger konstant under vatten rekommenderas inte att lackas med **NM Lack 200**.

Förarbeten

Om **NM Lack 200** skall läggas direkt på betong gäller att betongytorna skall vara minst 14 dagar gamla och ha en ytdraghållfasthet på minst 1,5 MPa. Se **NM Arbetsbeskrivning för kontroll av betongens ythållfasthet**.

Betongytorna 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.

Generellt gäller att underlaget skall vara rent och fritt från löst sittande material.

Utförande

NM Lack 200 påförs med pensel eller mohairrulle. Kan även sprutas.

Under torkningen krävs god luftväxling så att vattnet i lacken kan avdunsta. Om luftväxlingen är för dålig, kommer den relativa luftfuktigheten över lackskiktet bli så hög att vatten inte avdunstar, vilket resulterar i att lacken inte torkar.

Lägsta temperatur på ytan före lackering och under torkning är +10°C. Relativ fuktighet under torkningen bör inte överstiga 80 % i luften.

Kontrollera därför temperatur och den relativa fuktigheten vid beläggningsarbetet.

Rengöring av verktyg

Torka först bort all överflödigt lack från målningsverktygen innan rengöring i vatten. Förslut den öppnade burken väl för att slippa att ytan torkar i burken. Flytande lackrester skall lämnas till lokal miljöstation. Väl tömda lackburkar lämnas till förpackningsinsamlingens återvinningsstationer eller centraler.

Tekniska data

Namn	NM Lack 200 NM Lack 200 M
<i>Densitet:</i>	1041 kg/m ³
<i>Viskositet:</i>	0,2 Pa·s
<i>Torrhalt:</i>	35 %
<i>Torktid, 23°C 50 % RF:</i>	60 min
<i>Övermålningsbar vid 23°C och 50 % RF:</i>	2 timmar
<i>Lägsta appliceringstemp.:</i>	+10°C
<i>Vidhäftning till NM Grundering 560:</i>	> 7 MPa
<i>Vidhäftning till betong:</i>	> 4 MPa (brott i betong)
<i>Vidhäftning till kakel:</i>	> 4 MPa (brott i kakel)
<i>Intern draghållfasthet:</i>	10 MPa
<i>Glans NM Lack 200:</i>	Blank
<i>Glans NM Lack 200 M:</i>	20
<i>Produktens VOC:</i>	71 g/l
<i>Gränsvärde (Kat A/d):</i>	130 g/l (2010)
<i>Ånggenomgångsmotstånd vid 100 my skiktjocklek:</i>	1 · 10 ⁴ s/m 15 MPa·s·m ² /kg
<i>S_d-värde:</i>	0,27 m
<i>Åtgång:</i>	ca 0,1 kg/m ² /behandling 7 – 9 m ² /liter och behandling
<i>Rekommenderad åtgång:</i>	Minst 2 behandlingar.
<i>Satsstorlek:</i>	3 och 10 kg
<i>Verktyg rengörs i vatten. Lagras frostfritt.</i>	
<i>Rengörbarhet:</i>	Använd inte alkoholer vid rengörning av lackytor.

Draghållfasthet mätt enligt ISO 527

Ånggenomgångsmotstånd mätt enligt SS-EN 12752:2006

Glans mätt enligt ISO 2813:2014

NILS MALMGREN AB

Box 2039
S-442 02 YTTTERBY

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

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, 20 %	+
Motorolja.....	++
Natriumhydroxid, 10 %	++
Saltsyra, 10 %	+
Vatten.....	++
Kaffe	+
Coca-Cola.....	++

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.

Allmänt

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

Härddningstiden 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.

Kvalitetscertifierade sedan 1990

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