



Datablad

NM Lack 10 PD

Utg: 2007-06-29

Ers: 2008-04-03

Rev: 2011-05-18

Beskrivning

NM Lack 10 PD är en enkomponent lösningsmedelfri polyuretandispersion.

Användningsområden

NM Lack 10 PD är avsedd för inomhus ytlackning av släta ytor. **NM Lack 10 PD** skyddar mot repor och ger minskad gulning där ytorna kommer att utsättas för direkt solljus.

NM Lack 10 PD har god vätning på epoxytor, trä och metall. För andra ytor bör man först göra ett prov.

NM Lack 10 PD har mycket hög rep- och klackmärkesbeständighet.

NM Lack 10 PD har en god vätförmåga och fäster till de flesta underlag. **NM Lack 10 PD** har absolut vidhäftning till kakel.

NM Lack 10 PD skall inte läggas på ytor som är konstant utsatta för rikliga mängder av vatten eller vid konstant trucktrafik.

NM Lack 10 PD är diffusionsöppen.

Förarbeten

Om **NM Lack 10 PD** 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 cementskivorna 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.

Trä bör först primeras med en epoxy, t.ex. **NM Laminering 275**.

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

Utförande

NM Lack 10 PD påförs med pensel eller mohairrulle.

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.

Tekniska data

Namn	NM Lack 10 PD
<i>Densitet:</i>	1045 kg/m ³
<i>Viskositet:</i>	60 mPa·s
<i>Dammtorr vid 50 % RF 23°C:</i>	30 min
<i>Torrhalt, vikt-%:</i>	33%
<i>VOC:</i>	30 g/l
<i>Glans:</i>	90
<i>Frys/Tö-cykling:</i>	>5 ggr
<i>Rengörbarhet:</i>	Använd inte alkoholer vid rengörning av lackytor.
<i>Åtgång:</i>	ca 70 g/m ²
<i>Satsstorlekar:</i>	0,5 kg 2,5 kg

Bör lagras frostfritt.

Verktyg rengörs i vatten.

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. 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.