

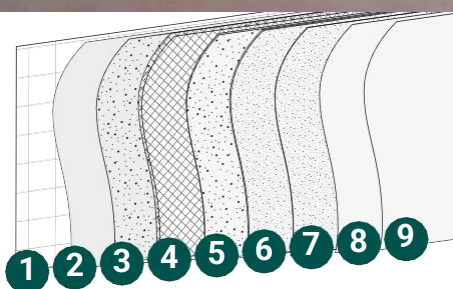
Trinn for trinn guide

Bordplater, møbler etc.



For å oppnå optimal styrke, holdbarhet og et pent utseende, bygges systemet i flere trinn.

1. Forberedelse av underlaget
2. Grunning av underlaget
3. Påføring av 2 lag ND MicroCement Medium med ND Micro Net i mellom
4. Påføring av 2 lag ND MicroCement Medium eller Fine
5. Forsegling med ND Micro Topcoat



- 1 Ren overflate
- 2 ND Micro Contact Primer
- 3 ND MicroCement Medium
- 4 ND Micro Net
- 5 ND MicroCement Medium
- 6 ND MicroCement Medium (evt. Fine)
- 7 ND MicroCement Medium (evt. Fine)
- 8 ND Micro TopCoat
- 9 ND Micro TopCoat

Se mer informasjon og videoinstruksjoner på newdesign.dk



GODE RÅD

- Husk å teipe kantene før du påfører ND MicroCement (gjelder hvert strøk med mikroement). Vær nøye med å oppnå skarpe, fine kanter.
- Vær forsiktig ved påføring av mikroement på overflater, i hjørner, ved skjøter, sluk osv. da det er viktig for det ferdige resultatet. Kontroller at hele overflaten er tilfredsstillende dekket og påfør eventuelt et ekstra strøk.
- På større flater og ved bruk av flere bøtter med mikroement blandes bøttene for å unngå fargeforskjeller.
- Det er viktig at sliping av siste strøk med mikroement utføres grundig og at overflaten vurderes tilfredsstillende før påføring av ND Micro Topcoat.
- Rengjør verktøyet grundig mellom hver påføring eller kontinuerlig for å unngå riper og merker fra tørket mikroement i det påfølgende strøket.
- Det anbefales å bruke verneutstyr, masker, briller og hansker.

TRINN 1:

Forberedelse av underlag

Underlaget skal være fast, stabilt og egnet til formålet (Tregulv, klikkgulv osv. anses ikke som stabile overflater). Huller, sprekker og lignende skal repareres med vannfast sparkelmasse. Underlaget skal være fritt for løse partikler, skitt, olje, fett osv. Hvis overflaten er ujevn, skal den slipes og støvsuges for å fjerne løse partikler.

Fuktigheten i underlaget må ikke overstige 5 %.



TRINN 2:

Primer

Deretter påføres ND Micro Contact Primer ufortynnet med en rulle eller pensel på underlaget.

Etter 1-3 timers tørking påføres første lag av ND MicroCement Medium Structure - se Trinn 3.

TRINN 3:

Påføring av 2 lag ND MicroCement Medium med ND Micro Net imellom.

For å sikre optimal styrke på underlaget er de 2 første lag ND MicroCement Medium Structure forsterket med ND Micro Net. (Ved påføring på stoler, bordben og mindre overflater kan ND Micro Net utelates).

Pass på å justere ND Micro Nett til ønsket lengde før du starter påføringen.



MERK! Det er viktig at nettet er fullstendig dekket av det andre strøket av mikrosement.



1. og 2. lag

ND Microcement Medium Structure fordeles på overflaten i små porsjoner og tynne strøk, med en tykkelse på 0,5 - maks 1,0 mm. Påfør produktet med et rustfritt pussebrett/sparkelspade, sparkel, gummisparkel eller annet verktøy. Påføringen utføres med faste jevne bevegelser i et jevnt strøk.

Påfør massen i en bredde som tilsvarer nettets bredde og fest ND Micro Net i massen ved å trykke den på plass med et pussebrett/sparkelspade/sparkel. Nettet skal overlappe med 4 – 5 cm. Hold en avstand på 1 – 2 cm fra kanten, når du presser nettet ned i massen.

Påfør fortløpende 2. lag ND MicroCement Medium vått i vått til hele overflaten er dekket.

Påføringen skal gjøres i ett arbeidstrinn uten pause.



Etter ca. 6 - 12 timers tørking pusses med en eksentersliper med sandpapir korn 60 – 80. Vanskelige områder som hjørner/kanter ved vegg og gulv og lignende slipes for hånd eller med håndholdt slipemaskin. Hele overflaten må støvsuges grundig.

Du er nå klar til å påføre de siste 2 strøkene med mikrosement, enten ND MicroCement Fine Structure eller ND MicroCement Medium Structure.

TRINN 4:

Påføring av 2 lag ND Microcement Medium Structure eller Fine Structure

Påfør 1. strøk med ND MicroCement med et rustfritt pussebrett/sparkelspade, sparkel, gummisparkel eller annet verktøy. Påføringen utføres med faste jevne bevegelser i forskjellige retninger avhengig av ønsket effekt.

Påfør materialet vått i vått. Påføringen må gjøres i ett arbeidstrinn uten pause.

Etter 2 - 4 timers tørking, puss grundig med en eksentersliper. Her pusses med korn 120 – 180, avhengig av ønsket overflate. Jo finere sandpapir, jo jevnere overflate.

Hele overflaten støvsuges grundig, hvoretter neste strøk påføres på samme måte som det forrige.

Etter ytterligere 2 - 4 timers tørking pusses det siste strøket grundig med en eksentersliper. Her pusses med korn 120 - 180, avhengig av ønsket overflate. Jo finere sandpapir, jo jevnere overflate.

ND MicroCement Fine Structure har en ekstra fin struktur og skal påføres i tynne lag på ca. 0,3 mm pr lag.





TRINN 5:

Forsegling med ND Micro Topcoat

Overflaten skal være herdet, slitesterk, tørr, ren og fri for støv.

Beholderne med ND Micro Topcoat komponent A omrøres forsiktig. Tilsett komponent B i et forhold på 4:1 (4 deler av komponent A til 1 del av komponent B). Rør grundig den ferdigblandede ND Micro Topcoat før påføring.

Påfør ND Micro Topcoat 1 - 2 strøk med en høykvalitets lakkrull med en haug på 4 - 6 mm. Bruk evt. pensel i hjørner og ved kanter, beslag m.m.

Vær forsiktig når du påfører ND Micro Topcoat i hjørner og i kanter, spesielt i områder som er utsatt for vann.

VIKTIG!

Forbered kun den mengden ND Micro Topcoat, som skal brukes til den enkelte påføring, da den ferdigblandede ND Micro Topcoat må brukes innen ca. 1 time.

Det anbefales å påføre ND Micro Topcoat i 2 lag, i vertikale, horisontale og skrå bevegelser for å unngå striper/overlapping og til overflaten er helt dekket.

Det andre strøket med ND Micro Topcoat kan påføres etter 2 - 4 timer. Det anbefales å påføre det andre strøket innen 24 timer. Påføring etter 24 timer krever en lett sliping av overflaten med korn 220 sandpapir.

ND Micro Topcoat er tørr etter 24 timer, men herdes først etter 7 dager. Du kan gå på overflaten etter 24 timer, men ikke utsett overflaten for vann før etter 7 dager.



PRODUKTENE

For å oppnå optimal styrke, slitestyrke og pent utseende, er systemet bygd opp av flere produkter.

ND Micro Contact Primer

– Primer for ikke-sugende underlag

ND Micro Topcoat

– Ekstrem slitesterk polyuretanlakk

ND MicroCement Medium Structure

– Dekorativ overflatebehandling

ND Micro Net

– For ekstra styrke i strukturen

ND MicroCement Fine Structure

– Dekorativ overflatebehandling



NewDesign A/S

Københavnsvej 261, DK-4000 Roskilde,

+45 70 60 40 56,

info@newdesign.dk, www.newdesign.dk