

# Funksjonsgaranti



**RUBBOL®**

**Cuprinol®**





AkzoNobel gir 16 års funksjonsgaranti på grunnet, pluss ett mellomstrøk og ubehandlet granpanel som er behandlet med gitte malingsssystem fra AkzoNobel, som er testet og godkjente i henhold til testmetode EN 927-3 (Europeisk standard for utendørstest av malingsystem på tre). Se tabeller nedenfor for maling i system.

## Funksjonsgaranti

AkzoNobel gir funksjonsgaranti mot sprekkdannelser og avflaking på utvendig fasadepanel av gran fra korrekt sorteringsklasse SN/TS3186;2008 og industrielt malt i henhold til AkzoNobel angitte behandlingsalternativ og metoder, samt angitte vilkår nedenfor.

## Ulike behandlingsalternativ

For at funksjonsgarantien skal gjelde skal noen av følgende behandlingsalternativ være tatt i bruk:



Maling i system	Ubehandlet granpanel	Industriell grunnet granpanel	Industriell granpanel malt med ett toppstrøk
<b>Steg 1</b> Impregneringsolje	Nordsjö Tinova Wood Base Oil BPR	Cetol WP 540*	Cetol WP 540*
<b>Steg 2</b> Grunning	Nordsjö Tinova Primer Exterior	Rubbol WP 186X Rubbol WP 184X	Rubbol WP 186X Rubbol WP 184X
<b>Steg 3</b> Malt med ett toppstrøk	Nordsjö ONE Super Tech Nordsjö Tinova Exterior Nordsjö Tinova Premium Exterior+ Nordsjö Super Matt Nordsjö Tinova Excellent Exterior	Nordsjö ONE Super Tech Nordsjö Tinova Exterior Nordsjö Tinova Premium Exterior+ Nordsjö Super Matt Nordsjö Tinova Excellent Exterior	Rubbol WP 186X Rubbol WF 33XX
<b>Steg 4</b> Ferdigmalt med to toppstrøk	Nordsjö ONE Super Tech Nordsjö Tinova Exterior Nordsjö Tinova Premium Exterior+ Nordsjö Super Matt Nordsjö Tinova Excellent Exterior	Nordsjö ONE Super Tech Nordsjö Tinova Exterior Nordsjö Tinova Premium Exterior+ Nordsjö Super Matt Nordsjö Tinova Excellent Exterior	Nordsjö ONE Super Tech Nordsjö Tinova Exterior Nordsjö Tinova Premium Exterior+ Nordsjö Super Matt Nordsjö Tinova Excellent Exterior

\*valgfri



## Ubehandlet granpanel

1 x Impregnerings-olje	Forbruk m <sup>2</sup> /l	1 x Grunning	2 x Toppstrek	Forbruk m <sup>2</sup> /l	Garanti
Tinova Wood Base Oil BPR	5m <sup>2</sup> /l	Nordsjö Tinova Primer Exterior	Nordsjö ONE Super Tech	6–8m <sup>2</sup> /l	16 år
Tinova Wood Base Oil BPR	5m <sup>2</sup> /l	Nordsjö Tinova Primer Exterior	Nordsjö Tinova Exteriör	6–8m <sup>2</sup> /l	12 år
Tinova Wood Base Oil BPR	5m <sup>2</sup> /l	Nordsjö Tinova Primer Exterior	Nordsjö Tinova Premium Exterior+	6–8m <sup>2</sup> /l	14 år
Tinova Wood Base Oil BPR	5m <sup>2</sup> /l	Nordsjö Tinova Primer Exterior	Nordsjö Super Matt	6–8m <sup>2</sup> /l	10 år
Tinova Wood Base Oil BPR	5m <sup>2</sup> /l	Nordsjö Tinova Primer Exterior	Nordsjö Tinova Excellent Exterior	6–8m <sup>2</sup> /l	14 år

På **ubehandlet granpanel** skal hele flaten impregneres med Nordsjö Tinova Wood Base Oil BPR, forbruk 5 m<sup>2</sup>/l (200g/m<sup>2</sup>), i henhold til instruksjonene for respektive grunning.

Flaten skal deretter grunnes 1 gang med Nordsjö Tinova Primer Exterior, forbruk 6-8 m<sup>2</sup>/l, i henhold til instruksjonene for respektive maling.

Flaten skal deretter males 2 ganger med Nordsjö ONE Super Tech, Nordsjö Tinova Exterior, Nordsjö Tinova Premium Exterior+, Nordsjö Super Matt, Nordsjö Tinova Excellent Exterior, forbruk 6-8 m<sup>2</sup>/l, i henhold til instruksjonene for respektive maling.

## Industriell grunnet granpanel

1 x Grunning Minste sjikt	2 x Toppstrek	Forbruk m <sup>2</sup> /l	Garanti
Rubbol WP 186X >50µm Rubbol WP 184X >50µm	Nordsjö ONE Super Tech	6–8m <sup>2</sup> /l	16 år
Rubbol WP 186X >50µm Rubbol WP 184X >50µm	Nordsjö Tinova Exteriör	6–8m <sup>2</sup> /l	12 år
Rubbol WP 186X >50µm Rubbol WP 184X >50µm	Nordsjö Tinova Premium Exterior+	6–8m <sup>2</sup> /l	14 år
Rubbol WP 186X >50µm Rubbol WP 184X >50µm	Nordsjö Super Matt	6–8m <sup>2</sup> /l	10 år
Rubbol WP 186X >50µm Rubbol WP 184X >50µm	Nordsjö Tinova Excellent Exterior	6–8m <sup>2</sup> /l	14 år

Granpanelen skal være grunnet med Rubbol WF 186X (minst 50 µm) eller Rubbol WP 184X (minst 50 µm).

Flaten skal deretter males minst 2 ganger med Nordsjö ONE Super Tech, Nordsjö Tinova Exterior, Nordsjö Tinova Premium Exterior+, Nordsjö Super Matt, Nordsjö Tinova Excellent Exterior, forbruk 6-8 m<sup>2</sup>/l i henhold til instruksjonene for respektive maling.

Det er meget viktig at riktig mengde maling påføres, spesielt på kanter og høvlrede flater.

## Industrielt grunnet pluss ett mellomstrøk på granpanel

1 x Grunning Minste sjikt	1 x mellomstrøk Minste sjikt	1 x Toppstrek	Forbruk m <sup>2</sup> /l	Garanti
Rubbol WP 186X >40µm Rubbol WP 184X >40µm	Rubbol WP 186X / Rubbol WF 33XX >40µm	Nordsjö ONE Super Tech	<6m <sup>2</sup> /l	16 år
Rubbol WP 186X >40µm Rubbol WP 184X >40µm	Rubbol WP 186X / Rubbol WF 33XX >40µm	Nordsjö Tinova Exteriör	<6m <sup>2</sup> /l	12 år
Rubbol WP 186X >40µm Rubbol WP 184X >40µm	Rubbol WP 186X / Rubbol WF 33XX >40µm	Nordsjö Tinova Premium Exterior+	<6m <sup>2</sup> /l	14 år
Rubbol WP 186X >40µm Rubbol WP 184X >40µm	Rubbol WP 186X / Rubbol WF 33XX >40µm	Nordsjö Super Matt	<6m <sup>2</sup> /l	10 år
Rubbol WP 186X >40µm Rubbol WP 184X >40µm	Rubbol WP 186X / Rubbol WF 33XX >40µm	Nordsjö Tinova Excellent Exterior	<6m <sup>2</sup> /l	14 år

Granpanelet skal være grunnet med Rubbol WP 186X (minst 40 µm) eller Rubbol WP 184X (minst 40 µm) og påført ett mellomstrøk med Rubbol WP 186X eller Rubbol WF 33XX (minst 40 µm).

Flaten skal deretter males minst 1 gang med Nordsjö ONE Super Tech, Nordsjö Tinova Exterior, Nordsjö Tinova Premium Exterior+, Nordsjö Super Matt, Nordsjö Tinova Excellent Exterior, (forbruk maks 6 m<sup>2</sup>/l), i henhold til

instruksjonene for respektive maling. Det er meget viktig at riktig mengde maling påføres, spesielt på kanter og høvlrede flater.

# Vilkår for funksjonsgarantien

## Generellt

Den utvendige trekledningen skal ha gjennomgått samtlige steg i noen av de ulike behandlingsalternativene og anbefalinger for kontinuerlig vedlikehold.

Nedenfor brukes benevnningen "Utføreren", med det menes personer som monterer trekledning, malere (både profesjonelle- og/eller privatpersoner), de som gjør arbeidet eller gjør vedlikehold.

## For at garantien skal gjelde skal følgende oppfylles:

- Fasadens konstruksjon skal være oppført på en fagmessig måte. Ytterpanelene skal være montert på lektere med luftspalte i henhold til retningslinjer i DIBK (Direktoratet for Byggkontroll) Byggteknisk forskrift TEK 17.
- Montert panel betraktes som, av utføreren, godkjent panel.
- Ved oppsetting av fasaden med spikring/skruing, skal utføreren sikre at spiker-/skruhodet ikke trenger ned i panelet og skader eventuell utført overflatebehandling.
- Før maling, skal utføreren forsikre seg om at underlaget er tørt (maks. 16 vekt % fukt), at temperaturen (luft/objekt) - døgntemperaturen er minst + 5° C og at smuss eller begroing er fjernet med, av AkzoNobel, anbefalt vaske- og desinfeksjonsmiddel i henhold til instruksjonene.
- Før montering skal panelet oppbevares på en tørr plass med god ventilasjon, dette skal være dokumentert av utsalgsstedet.
- For industrielt grunnet og grunnet/mellomstrøket granpanel skal toppstrøk være påført senest innen 12 måneder etter montering. Endetre, kappflater og flater som er skadet må påføres systembehandling omgående etter montering av panelet.
- Påføring av maling skal ha vært gjort i henhold til instruksjonene for respektive maling. Dette innebærer blant annet at utføreren skal sikre at korrekt sjiktmengde påføres, at godt påføringsverktøy/utstyr brukes for å oppnå en jevn påføring og at værforholdene har vært i henhold til anbefalingene.
- Utføreren skal dokumentere samtlige fasadbehandlinger med maling og vaskemiddel, det skal legges frem kvittering og foto på utført arbeid.
- Unngå mekaniske skader på malingsjiktet på panelet. Om dette allikevel skjer må det umiddelbart utbedres ved å påføre impregneringsolje, grunning og 2 toppstrøk på skadet overflate.
- Trekledningen på huset skal kontrolleres av huseieren hvert år og eventuelle skader skal utbedres omgående.
- Trekledningen skal vaskes minst hvert tredje år med, av AkzoNobel, anbefalte vaskeprodukter.
- Organiske vekster (planter, busker og trær) skal ikke ha direkte kontakt med trekledningen.
- Garantien gjelder fra første innkjøpsdato i henhold til kvittering for panel/maling. Garantien omfatter kun kostnaden for panel og maling, og ikke kostnader for arbeid.

**AkzoNobel Coatings AS,**

Postboks 565, 1411 Kolbotn, Telefon teknisk support: 918 79 492