



Nordic HW02 Klar Brannisolerende lakk

Produktnavn	Nordic HW02 Hvit Brannisolerende lakk
Produktkode	HW02 Klar
Revisjonsdato og revisjonsnummer	2021-07-03
Leverandør	Scandinavian Trading Ltd, UK
Dokumentref	PDB NORDIC HW02 KLAR

PRODUKTOVERSIKT

Nordic HW02 Klar er en vannbasert lakk med brannisolerende egenskaper. Det er testet på nytt tre og tidligere malt tre. Nordic HW02 Klar brannisolerende lakk skall brukes med det toppstrøk vi anbefaler.

Nordic HW02 Klar har følgende fordeler:

- Testet og klassifisert i henhold til testdata
- Vannbasert
- Testet med og uten grunning
- Tørker raskt, enkel å bruke, lukter lite
- Testet for Indoor Air Emissions

TESTDATA

Nordic HW-serie er klassifisert til:

- B-s1,d0, i følge EU Standard EN13501-1, basert på test i følge EN13823 SBI og EN11925-2 SFI.
- K₂10 i følge EU-standard EN13501-2:2007 + A1 2009, basert på test i følge EN14135:2004.
- REI30 i følge EN1365-2 och 1363-1.
- EI60 i følge 13501-2, basert på test i følge 1364-1.
- Testet for Indoor Air Emissions i følge EN 16402:2013.

Produsert i Storbritannia av Intumescent Systems Ltd.

Brannklassifisering	antall strøk /µ WFT	Dekning/strøk m ² / liter	testreferanse
B-s1,d0	2 x 125 µ	8	2019-Efectis-R001507
K ₂ 10	2 x 125 µ	8	DBI PCA10037
REI30, RE30	2 x 125 µ	8	2017-Efectis-R0001924 2017-Efectis-R002216 2018-Efectis-R000437
EI60, EW60	2 x 125 µ	8	2006-Efectis-R0833(rev 1)

NOTATER

Produkttype: Vannbasert brannisolerende lakk.

Oppbevaring: Oppbevares i uåpnet boks ved + 5 ° C til + 30 ° C i tørt miljø. Beskytt lakken mot frost.

Oppbevaringstid: 6 måneder fra produksjonsdato, 3 måneder fra tilsetningen av tilsetningsstoffet.

Påføring: Kost, rulle eller sprøyteutstyr. **Viktig:** Hver lag må være helt **gjennomtørket og klar** før neste lag.

Nordic HW02 Klar må beskyttes av et toppstrøk. Avhengig av underlaget kan det også være nødvendig med en grunning. Nordic HW02 er hygroskopisk, den kan absorbere fuktighet fra luften og dermed miste klarheten hvis toppstrøket er skadet eller slitt. LES BRUKERVEILEDNING FOR MER INFORMASJON

Vær oppmerksom på: Nordic HW02 KLar er en spesiallakk. Test hver batch på et lite område først for å være sikker på festeevne og god kvalitet på tørket resultat. Det kan være vanskelig å oppnå et helt klart resultat på mørke underlag.





Nordic HW02 Klar Brannisolerende lakk

FORBEREDELSE

Nordic HW02 er et klar brannisolerende lakk for å gi nytt eller tidligere malt tre en brannklassifisering. Rengjør grundig og sørg for at den er tørr og fri for støv, rester av fett, vaskemiddel og så videre. Nordic HW02 kan brukes direkte på ubehandlet bartre, sponplater eller OSB-plater. På andre typer tre anbefaler vi å bruke et strøk egnet grunning først, da underlaget kan påvirke vedheft og finish. For eksempel krever sedertre grunning.

Maksimal fuktighetsinnhold i underlaget: 14%. Min romtemperatur: 5 ° C

Viktig: Nordic HW02 klar er en spesiallakk. Den er enkelt å jobbe med og kan brukes av lekfolk, men det er viktig å lese instruksjonene på boksen og i dette databladet nøye. Egenskapene som Nordic HW02 har, kan ikke garanteres hvis instruksjoner for lagring og påføring ikke er overholdt.

Test hver batch på et lite område først for å være sikker på festeevne og god kvalitet på tørket resultat, da strukturen, fuktigheten og temperaturen på underlaget kan påvirke produktets egenskaper.

PÅFØRING

Vend malingsboksen opp ned og la den stå slik i fem minutter, så alle komponentene fordeles. Snu deretter boksen tilbake til vanlig, oppreist posisjon, tilsett opptil 5% vann og rør grundig i 5 minutter. Under kalde forhold kan Nordic HW02 Klar tykne. Sett boksen i en bøtte med varmt vann og rør godt - da blir produktet som lakk i tekstur igjen. Når du bruker Nordic HW02, må du sørge for at omgivelsene er varme og tørre, da fuktighet og kulde påvirker tørkeprosessen. Nordic HW02 kommer med et lite flaske tilsetningsstoff. Når det er på tide å bruke Nordic HW02, bland inn tilsetningsstoffet i boksen og rør grundig. Når tilsetningsstoffet er i, er holdbarheten på Nordic HW02 3 måneder.

- Hvis overflaten allerede er malt, eller hvis treverket krever det, bruk først grunning. Påfør et tynt lag og sørg for at det er helt tørt før du påfører Nordic HW02 Klar.
- Påfør 1 strøk Nordic HW02. Forsikre deg om at det første strøk er helt **gjennomtørket og klar** før du påfører strøk 2. Hvis du påfører HW02 i hjørner eller i dørkarmen (der lakken samles i skjøter), kan du øke hastigheten på tørkingen med en varmpistol, eller blåser til lakken er helt klar.
- Påfør neste lag på samme måte og pass på at det tørker helt. For manuell påføring til EI60, måle våt film nøye, eller påfør 3 strøk.
- Påfør det toppstrøk vi anbefaler når Nordic HW02 har tørket. Nordic HW02 Klar **MÅ HA TOPPSTRØK**. Nordic HW02 **MA IKKE FORLATE UTEN TOPPSTRØK OVER NATTEN**.

Påføres med : Kost, rulle eller sprøyteutstyr. Hvis lakken skal påføres med sprøyte, tilsett opp til 10% vann.

Brannklassifisering	antall strøk /µ WFT	Dekning/strøk m ² / liter	testreferanse
B-s1,d0	2 x 125 µ	8	2019-Efectis-R001507
K ₂ 10	2 x 125 µ	8	DBI PCA10037
REI30, RE30	2 x 125 µ	8	2017-Efectis-R0001924 2017-Efectis-R002216 2018-Efectis-R000437
EI60, EW60	2 x 125 µ	8	2006-Efectis-R0833(rev 1)

RENGJØRING

Legg alt verktøy i bløt i kaldt såpevann. For beste resultat, rengjør med penselvask og skyll rent med vann. Sørg for at lakkboksen er lukket og tett om det er lakk igjen i boksen, og bruk innen oppbevaringstiden er utløpt.

VEDLIKEHOLD

Vegger malt med Nordic HW02 Klar og egnet toppstrøk kan rengjøres med en godt oppvridd klut. Brannklassifiseringen oppnådd med Nordic HW02 Klar forblir så lenge overflatelaget er intakt.





Nordic HW02 Klar Brannisolerende lakk

04 - FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding :	Pass på at den utsatte får frisk luft. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Hudkontakt:	Ta av tilsølt tøy, klokke og liknende. Vask med såpe og vann.
Øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging:	Ved stort inntak, søk legehjelp. Vis legen dette sikkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding :	-
Hudkontakt:	-
Øyekontakt:	-
Svelging:	-

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

05 - BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler.	Velg brannslukningsmetode passende for nærliggende materiale
Uegnete slukningsmidler:	Ingen kjente.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:	Ingen kjente.
5.3 Råd til brannmannskaper:	Bruk passende verneutstyr og passende pusteapparat.

06 - TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk personlig verneutstyr.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:	Hold søl borte fra kloakk og vannkilder. Hvis det oppstår søl til overflatevann eller jord, kontakt relevant myndighet. Skyll med vann.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:	Samle større søl med sand, jord eller lignende, og deponer i henhold til lokale forskrifter.
6.4 Henvisning til andre avsnitt:	-

07 - HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:	Bruk passende verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved risiko for spraytåke.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:	Oppbevares i uåpnet boks ved + 5 ° C til + 30 ° C i tørt miljø. Beskytt malingen mot frost / ekstreme temperaturer. Hold boksen godt lukket til den skal brukes.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):	Se seksjon 1.2



Nordic HW02 Klar
Brannisolerende lakk08 - EKSPONERINGSKONTROLL
/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre:

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier TWA (Time Weighted Average): -

DNEL / PNEC: -

8.2 Eksponeringskontroll:

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen: -

Generell informasjon / hygienske tiltak: Vask hendene etter bruk, ved behov.

Begrensning av eksponering til miljø: Unngå søl til kloakk og vannkilder.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern: normalt ikke nødvendig, bruk om det ikke er tilstrekkelig ventilasjon eller lang eksponering.

Håndvern: Beskyttelseshansker av gummi eller nitril

Hudvern: Bruk passende vernetøy. Vask bort søl umiddelbart.

Øyevern: Vernebriller

09 - FYSISKE OG
KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Form	Lakk (Væske)	Relativ tetthet:	1.06 - 1.12 g/cm ³
Farge	Hvit - tørker klar	Smeltepunkt:	Ikke relevant
Lukt	Knapt merkbar	Fordampingshastighet:	-
pH (kons.):	7 - 9	Selvantenningsstemp:	Ikke relevant
Viskositet:	-	Ekspljosjonsgrense	Ikke relevant
Damptrykk:	Ikke relevant	Løselighet i vann:	Løselig
Startkokepunkt og kokeområde:	ca 100°C	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke relevant
Frysepunkt:	ca 0°C		

9.2 Andre opplysninger: -

10 - STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet: -

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil hvis lagret og brukt som angitt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner: -

10.4 Forhold som skal unngås: Unngå ekstreme temperaturer, spesielt frost og kulde.

10.5 Uforenlige materialer: Ingen ved normalt bruk.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen forråtnelse eller nedbrytning hvis lagret og brukt som angitt. Termisk nedbrytelse kan gi oksider av karbon eller fosfor.





Nordic HW02 Klar
Brannisolerende lakk

11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger Ikke kjent

12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1 Giftighet -
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet: -
- 12.3 Bioakkumuleringsevne: -
- 12.4 Mobilitet i jord: -
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette produktet er ikke klassifisert som et PTB / VPvB-produkt.
- 12.6 Andre skadevirkninger: Hold søl borte fra jord, kloakk og vannkilder.

13 - SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: 08 01 11* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje: Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.

14 - TRANSPORTOPPLYSNINGER

- 14.1 FN-nummer Ikke klassifisert som farlig gods. Ingen transportklasse.
- 14.2 14.2 FN-forsendelsesnavn -
- 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke relevant. Ikke klassifisert som farlig gods.
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke relevant. Ikke klassifisert som farlig gods.
- 14.5 Miljøfarer: Ikke relevant. Ikke klassifisert som farlig gods.
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke relevant. Ikke klassifisert som farlig gods.
- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: -
- Annen informasjon:** Kan sendes med posten.





Nordic HW02 Klar Brannisolerende lakk

15 - OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/ særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF med senere endringer og justeringer.

Water Hazard Class (Ger):2 (i henhold VwVwS, 17.05.1999)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

-

16 - ANDRE OPPLYSNINGER

Anbefalte bruksområder:

Brannisolerende lakk for tre og trebaserte underlag.

Ytterligere informasjon:

Les teknisk datablad.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P103 - Les etiketten før bruk

P260 - Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke

Relevante fare- og risikosestninger for hver ingrediens fra setning 3:

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Annen informasjon:

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet av Scandinavian Trading Ltd. Databladet er utformet i 16 punkter til godkjent EU standard. Innholdet er en tilpasning og oversettelse til norsk av det engelske sikkerhetsdatabladet. Produktene skal ikke anvendes til andre formål enn det som beskrives under rubrikk 1 uten først å ha diskutert med oss eller skriftlige instruksjoner er blitt gitt. Vi kan ikke kontrollere hvordan produktet anvendes i hvert enkelt tilfelle, så det påligger et ansvar for hver bruker av produktet å følge lokale regelverk.

Sikkerhetsdatabladet er utformet etter beste tilgjengelige informasjon og Scandinavian Trading Ltd tar ikke ansvar for manglende eller feilaktig informasjon. Det gir rettledning om helse, sikkerhet og miljø rundt produktet, og bør ikke anses som en garanti for teknisk prestasjon eller egnethet for spesifikke applikasjoner.

