



Nordic HW01 Hvit Brannisolerende maling

Produktnavn	Nordic HW01 Hvit Brannisolerende maling
Produktkode	HW01 Hvit
Revisjonsdato og revisjonsnummer	2021-07-03
Leverandør	Scandinavian Trading Ltd, UK
Dokumentref	PDB NORDIC HW01 HVIT

PRODUKTOVERSIKT

Nordic HW01 Hvit er en vannbasert maling med brannisolerende egenskaper. Det er testet på nytt tre og tidligere malt tre. Nordic HW01 Hvit brannisolerende maling skall brukes med det toppstrøk vi anbefaler.

Nordic HW01 Hvit 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	2018-Efectis-R002208
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 farve.

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

Oppbevaringstid: 6 måneder fra produksjonsdato.

Påføring: Kost, rulle eller sprøyteutstyr. **Viktig:** hvert lag må være helt tørt før neste lag påføres.

Nordic HW01 Hvit må beskyttes av et toppstrøk. Avhengig av underlaget kan det også være nødvendig med en grunning.
LES BRUKERVEILEDNING FOR MER INFORMASJON

Vær oppmerksom på: Nordic HW01 Hvit er en spesialfarve. Test hver batch på et lite område først for å være sikker på festeevne og god kvalitet på tørket resultat.





Nordic HW01 Hvit Brannisolerende maling

FORBEREDELSE

Nordic HW01 er et hvit brannisolerende maling 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 HW01 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.

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

Viktig: Nordic HW01 Hvit er en spesialfarge. Det 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 HW01 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 HW01 Hvit tykne. Sett boksen i en bøtte med varmt vann og rør godt - da blir produktet som farge i tekstur igjen.

Når du bruker Nordic HW01, må du sørge for at omgivelsene er varme og tørre, da fuktighet og kulde påvirker tørkeprosessen.

- 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 HW01 Hvit.
- Påfør 1 eller 2 strøk Nordic HW01, avhengig av brannklasse. Forsikre deg om at det første strøk er helt tørt før du påfører strøk 2. For manuell påføring til EI60, måle våt film nøye, eller påfør 3 strøk.
- Påfør det toppstrøk vi anbefaler når Nordic HW01 har tørket. Nordic HW01 Hvit MÅ HA TOPPSTRØK.

Påføres med : Kost, rulle eller sprøyteutstyr. Hvis malingen 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	2018-Efectis-R002208
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 HW01 Hvit og egnet toppstrøk kan rengjøres med en godt oppvridd klut. Brannklassifiseringen oppnådd med Nordic HW01 Hvit forblir så lenge overflatelaget er intakt.



**Nordic HW01 Hvit
Brannisolerende maling**

I henhold til direktiv EC 1272/200	
Revisjonsdato	2020-07-24
Revisjonsnummer	5

**01 - IDENTIFIKASJON AV STOFFET
OCH FORETAKET**

1.1. Produktidentifikator:	Nordic HW01 hvit brannisolerende maling
Handelsnavn:	Nordic HW01
1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:	Brann avvisende / motstandsdyktig maling or tre og trebaserte underlag
1.2.2. Anvendelser som frarådes:	Ikke relevant
1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet:	Scandinavian Trading Ltd Unit 2, Glen Court, Canada Road, Byfleet, KT14 7JL, UK Tel: +44 (0)1932 645050 www.scandinaviantrading.co.uk
norsk distributør:	Biokjemi Norge AS Øvrebø industriområde 13, 4715 Øvrebø Tel/Fax: 038-153020 e-post: post@biokjemi.no
1.4 Nødtelefonnummer:	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

02 -FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen: -

2.2. Merkningselementer:



EUH 208: Inneholder 5-chloro-2-methy-3(2H)-isothiazolone / 2 – methyl3(2H)-isothiazolone (3:1) som et forvarende og anti-soppdannende middel. Kan medføre allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer:

Ikke farlig om brukt som tiltenkt.

03 - SAMMENSETNING**3.1. / 3.2. Blandinger**

Vannbasert (emulsjon) polymer-system med brannhemmende og ammeavisende tilsetningsstoffer.

Kjemisk navn	CAS No.	%	Faresetninger
2-methyl isothiazol-3(2H)-one	2682-20-4	<0.0006%	H310, H330, H314, H318, H317, H400
pyrithione zinc	13463-41-7	<0.0006%	H301, H330, H318, H400, H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	<0.0006%	H330, H318, H315, H317
5-chloro-2-methy-3(2H)-isothiazolone / 2 – methyl3(2H)-isothiazolone (3:1)		< 0.0000026%	H311, H330, H314, H317, H318, H400, H410





04 - FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding :	Pass på at den utsatte får frisk luft.
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:	Skyll munnen med vann. Gi noe å drikke. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandlinger nødvendig

-

05 - BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler. Vanntåke, skum, CO2 og pulver

Uegnede slukningsmidler: Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Eksponeringsrisiko: Ingen kjente.

5.3 Råd til brannmannskaper: standard verneutstyr / hansker / gummistøvler / selvforsynt 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.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing: Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres til nærmeste mottakstasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt: -

07 - HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Ikke relevant

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 HW01 Hvit
Brannisolerende maling****08 - 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: Sørg for god ventilasjon, særskilt ved påføring med spray.

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

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

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern: -

Håndvern: Beskyttelseshansker.

Hudvern: Bruk passende vernetøy.

Øyevern: Vernebriller.

**09 - FYSISKE OG
KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

Form	Hvit farge (Væske)	Relativ tetthet:	1.28 - 1.31 g/cm ³
Farge	Hvit	Smeltepunkt:	Ikke relevant
Lukt	Knapt merkbar	Fordampingshastighet:	-
pH (kons.):	7.2 - 8.2	Selvantennningstemp:	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: -





Nordic HW01 Hvit Brannisolerende maling

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.

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: -
- 12.6 Andre skadevirkninger: -

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.





Nordic HW01 Hvit
Brannisolerende maling

14 - TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer:	Ikke klassifisert som farlig gods. Ingen transportklasse.
14.2 Korrekt transportnavn, UN:	Ikke relevant. Ikke klassifisert som farlig gods.
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 Bulkransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:	-

15 - OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/ særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	-
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:	-

16 - ANDRE OPPLYSNINGER

Anbefalte bruksområder:	Brann- og flammeavvisende lakk for tre og trebaserte underlag.
Ytterligere informasjon:	Les teknisk datablad. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn P103 - Les etiketten før bruk
Relevante fare- og risikosetninger for hver ingrediens fra setning 3:	H301 Giftig ved svelging H311 Giftig ved hudkontakt H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne H315 Irriterer huden H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon H318 Gir alvorlig øyeskade H330 Dødelig ved innånding H400 Meget giftig for liv i vann H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
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 vi tar ikke ansvar for manglende eller feilaktig informasjon.

