



Nordic QVFR Hvit Brannhemmende maling B,s1-d0

Produktnavn	Nordic QVFR Hvit
Produktkode	Nordic QVFR Hvit 1 / 2
Revisjonsdato og revisjonsnummer	2019-05-01, rev -
Leverandør	Scandinavian Trading Ltd, UK
Dokument ref	PDB NORDIC QVFR HVIT

PRODUKTOVERSIKT

Nordic QVFR Hvit er en hvit brann- og flammeavvisende maling for påføring på tre eller trebaserte produkter. Nordic QVFR Hvit er vannbasert og kan tilsettes farge med et vannbasert pigment i strøk 2. Den er ment for innendørs bruk og behøver ikke noe toppstrøk.

Nordic QVFR Hvit har følgende fordeler:

- Testet og klassifisert til B-s1,d0
- Vannbasert
- Kan tilsettes farge med et vannbasert pigment i strøk 2
- Topptrøk er ikke nødvendig.
- Tykkelse på våtfilm: 170-200 μ totalt for 2 strøk.
- Tørker raskt, enkel å bruke, lukter lite
- Testet for Indoor Air Emissions
- Topptrøk i matt som standard

TESTDATA

Nordic QVFR Hvit tilfredsstillende klassifisering B-s1,d0, i følge EU Standard EN13501-1:2007 + A1:2009. Den er testet i følge EN13823:2010 SBI og EN11925-2:2010 SFI. Nordic QVFR Hvit er testet på OSB-plater, uten grunning. Testet med et vannbasert pigment i strøk 2.

Testet for Indoor Air Emissions.

Produkt	Brannklassifisering	antal strøk / μ WFT	Dekning/strøk m ² / liter	Testunderlag
Nordic QVFR White	B-s1,d0	1 x 100 μ Nordic QVFR 1	10	Ubehandlet OSB-plater
		1 x 100 μ Nordic QVFR 2	10	

NOTATER

Produkttype: Vannbasert brann- og flammeavvisende maling

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

Oppbevaringstid: 6 måneder fra produksjonsdato.

Påføring: Påføres med kost, rulle eller sprøyteutstyr. **Viktig:** La strøk 1 gjennomtørke før strøk 2 påføres.

Nordic QVFR Hvit er en todelt løsning og må påføres i riktig rekkefølge: Nordic QVFR Hvit 1 etterfulgt av Nordic QVFR Hvit 2.

Topptrøk er ikke nødvendig. Nordic QVFR Hvit er utviklet for innendørs bruk.

Vær oppmerksom på: vi tar ikke ansvar for eksakt fargerresultat om strøk 2 er pigmentert. Vi leverer et hvitt produkt. For å oppnå ønsket resultat, test hver batch på et lite område først for å være sikker på festeevne og et riktig tørket resultat.





Nordic QVFR Hvit Brannhemmende maling B,s1-d0

FORBEREDELSE

Rengjør overflaten nøye og sørg for at det er tørt og støvfritt, ingen rester av fett, rengjøringsmidler eller bonevoks. Nordic QVFR Hvit kan påføres direkte på ubehandlede myke tresorter og OSB-plater. På andre typer tre anbefaler vi å bruke et strøk egnet grunning først. Nordic QVFR Hvit er en spesialmaling. Underlaget må være tørt når Nordic QVFR Hvit påføres.

PÅFØRING

Rør grundig i fargen både før og under arbeidet. Ved påføring på tidligere malede overflater, sørg for at flassende maling eller lakk fjernes, og bruk om nødvendig et strøk grunning først. Nordic QVFR Hvit påføres med kost, rulle eller sprøyteutstyr. Hvis malingen skal påføres med sprøyte, benytt en dyse som er 0.013" - 0.019". Tilsett opp til 10% vann (inkludert vannbaserte pigmenter hvis brukt i Nordic QVFR Hvit 2) og rør godt.

For å oppnå B-s1,d0: Nordic QVFR Hvit er et system med to strøk.

Påfør 1 strøk med 85 -100 µ Nordic QVFR Hvit 1, etterfulgt av 1 strøk med 85-100 µ Nordic QVFR Hvit 2, avhengig av underlag. **Vær oppmerksom på at Nordic QVFR 1 må være helt gjennomtørket før påføring av Nordic QVFR 2.** Resultatet blir best om malingen har en temperatur på 20-25° C ved påføring. Sett malingsboksen i en bøtte med varmt vann dersom det er kaldt i lokalet. Nordic QVFR Hvit er for innendørs bruk.

Påføringsutstyr:	Kost, rulle eller sprøyteutstyr (2.5 to 3 mm dyse).
Tynn ut med:	Vann (opp til 10% vann ved påføring med sprøyte, inkludert vannbaserte pigmenter).
Tørketid:	1-2 timer, avhengig av underlag, rommets fuktighet og temperatur
Minimum tid for strøk 2:	Minimum 2 timer. Vær oppmerksom på at Nordic QVFR Hvit 1 må være helt gjennomtørket før påføring av Nordic QVFR Hvit 2.
Verneutstyr:	Beskyttelsesklær.
Oppbevaring:	Romtemperatur mellom 5° og 30° C. Sørg for at lokket er lukket og tett.
Oppbevaringstid:	6 måneder fra produksjonsdato.

NB: Dekkelse av strøk 1 kommer an på type av tre som behandles. Test alltid på et lite område innen du maler i full skala, da resultat varierer etter underlag, fuktighet og temperatur.

RENGJØRING

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

VEDLIKEHOLD

Vegger malt med Nordic QVFR Hvit kan rengjøres med en godt oppvridd klut. Små merker, riper og slitasje har ingen effekt på brannbeskyttelsesevnen. Store riper bør repareres med et nytt strøk av Nordic QVFR Hvit 2, 100 µ tykkelse på våtfilm. Dersom det skal pusses opp: sørg for at overflaten er ren og fri for støv. Deretter påfør et strøk med Nordic QVFR Hvit 2, 100 µ tykkelse på våtfilm.





Nordic QVFR Hvit Brannhemmende maling B,s1-d0

I henhold til direktiv EC 1272/200	
Revisjonsdato	2019-04-29
Revisjonsnummer	-

01 - IDENTIFIKASJON AV STOFFET OG FORETAKET

1.1. Produktidentifikator:

Handelsnavn: Nordic QVFR Hvit brannhemmende maling

Versjon nummer: -

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2 Identifiserte bruksområder:

bruksområder: Brann- og flammeavvisende maling for 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 354293
www.scandinaviantrading.co.uk

Norsk distributør: Biokjemi Norge AS
Postboks 45, Skarpengland, N-47 05 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. Merkningsselementer:



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 flammeavvisende tilsetningsstoffer. Nordic QVFR Hvit 1 + 2 inneholder biocidale ingredienser, vist nedenfor.

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 / H 410
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 / H400 / H410 / H318

3.3 Annen informasjon: -





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

-

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

-

05 - BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler.

Vanntåke, skum, CO2 og pulver

Uegnete slukningsmidler: Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen kjente.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Brannmannskap må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom

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:

.

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):

Brann og flammeavvisende maling, se seksjon 1.2



**08 - EKSPONERINGSKONTROLL
/PERSONLIG BESKYTTELSE**

8.1 Kontrollparametre: Ikke relevant

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: Ikke relevant

Øyevern: Vernebriller

**09 - FYSISKE OG
KJEMISKE EGENSKAPER**

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<i>Form</i>	Hvit farve (Væske)	<i>Relativ tetthet:</i>	1.28 - 1.31 g/cm ³
<i>Farge</i>	Hvit	<i>Smeltepunkt:</i>	Ikke relevant
<i>Lukt</i>	Knapt merkbar	<i>Fordampingshastighet:</i>	-
<i>pH (kons.):</i>	7.2 - 8.2	<i>Selvantennings-temp:</i>	Ikke relevant
<i>Viskositet:</i>	-	<i>Ekspljosjonsgrense</i>	Ikke relevant
<i>Damptrykk:</i>	Ikke relevant	<i>Løselighet i vann:</i>	Løselig
<i>Startkokepunkt og kokeområde:</i>	Ikke kjent	<i>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann</i>	Ikke relevant
<i>Damptrykk:</i>	Ikke relevant		

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.





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.

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: -





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 maling for tre og trebaserte underlag.
- Ytterligere informasjon:** Les teknisk datablad technical data sheet.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P103 - Les etiketten før bruk.
- Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens:** 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 Scendinavian 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.

