PRODUKTDATABLAD

Nordic QVFR Klar
Flamskyddande lack B-s1,d0

Produktnamn	Nordic QVFR Klar
Produktkod	Nordic QVFR Klar 1 / 2
Revisionsdatum och revisionsnummer	2020-07-07, rev 3
Leverantör	Scandinavian Trading Ltd
Dokumentreferens	TDS NORDIC QVFR W SWE

PRODUKTÖVERSIKT

Nordic QVFR Klar är en klar flamskyddslack designad för trä och träbaserade underlag. Nordic QVFR Klar är vattenbaserad. Den är avsedd för inomhusbruk och behöver inget topplager.

Nordic QVFR Klar har följande fördelar:

- Testad och klassificerad till B-s1,d0
- Vattenbaserad
- Har integrerat topplager
- Testad med och utan primer
- Tunn våtfilm: 200 µ totalt för 2 lager
- Torkar snabbt, enkel att arbeta med, luktar lite
- Testad för Indoor Air Emissions
- Topplagret i alla glansgrader (halvblank är standard)

TG 1450

Produkten bedömd i SundaHus Miljödata

BYGGVARUBEDÖMNINGEN

TESTDATA

Nordic QVFR Klar är klassificerad till B-s1,d0, enligt EU Standard EN13501–1:2007 + A1:2009. Den är testad i enlighet med EN13823:2010 SBI och EN11925-2:2010 SFI.
Testad för Indoor Air Emissions.

Produkt	**Brand klassificering**	**anatl stryk /µ våtfilm**	**täcker** m2/ liter	**underlag**
Nordic QVFR Klar	B-s1,d0	1 x 85 µ Nordic QVFR 1 1 x 85 µ Nordic QVFR 2	12 12	obehandlad OSB; målat barrträ
Nordic QVFR Klar	B-s1,d0	1 x 100 µ Nordic QVFR 1 1 x 100 µ Nordic QVFR 2	10 10	björk plywood med 60 µ primer

NOTERA

Typ av produkt: Vattenbaserad flamskyddande lack.
Lagring: från 5°C till 30°C i torr miljö. Skydda lacken från frost.
Hållbarhertstid: 6 månader från produktionsdatum.
Påföring: Pensel, rulle eller spruta. **Viktigt**: första lagret måste vara **helt torrt och klart** innan andra lagret påförs.

Nordic QVFR Klar är ett tvåparts-system och måste påföras i rätt ordning: Nordic QVFR Klar 1, följt av Nordic QVFR Klar 2. Nordic QVFR Klar har integrerat topplager i Nordic QVFR Klar 2.
Nordic QVFR Klar är avsedd för inomhusbruk. Den kan beställas i alla glansgrader. Standard lagervara är halvblank.

Notera att Nordic QVFR är en specialistprodukt. Testa alltid varje batch i liten skala på undanskymd plats för att säkerställa vidhäftning och utseende för påförd produkt. Det kan vara svårt att få ett helt klart resultat på mörka ytor.

BRUKSANVISNING

Nordic QVFR Klar
Flamskyddande lack B-s1,d0

FÖRBEREDELSER

Rengör underlaget, se till att det är torrt och rent från damm, fett, rengöringsprodukter o s v.
Nordic QVFR Klar kan påföras direkt på obehandlat barrträ eller OSB-skivor, på andra typer av trä rekommenderar vi primer, eftersom underlag kan påverka vidhäftning och utseende. Nordic QVFR Klar är en specialistprodukt. Se till att underlaget är helt torrt innan du lägger på Nordic QVFR Klar.

PÅFÖR SÅ HÄR

Rör/blanda Nordic QVFR Klar ordentligt innan och under bruk. Nordic QVFR Klar ser vit ut i burken och när du påför, men torkar klar. Om du behandlar en tidigare målad yta, se till att lösa flagor är borta och att du om nödvändigt påför en primer. Nordic QVFR Klar kan påföras med pensel, roller eller färgspruta. Vid sprutmålning, använd ett munstycke i storlek 0.013-0.019”. Vid behov, särskilt vid sprutmålning, förtunna med upp till 10% varmt vatten och blanda väl.

För att uppnå brandklass B-s1,d0 ska Nordic QVFR Klar påföras i 2 lager om 100µ våtfilm (WFT), 10 m² per liter per lager. Lägg på Nordic QVFR Klar 1 som första lager, följt av Nordic QVFR Klar 2 som andra lager. **Se till att lager 1 är helt torrt och klart innan lager 2 läggs på.** För bästa resultat, håll lacken vid rumstemperatur, 20-25°C vid påföring. Ställ burken i en hink med varmt vatten om det är kallt i lokalen.
Nordic QVFR Klar är för inomhus bruk.

Påföres med:	Pensel, roller eller färgspruta (0.013-0.019” munstycke)
Tunna med:	Vatten (up till 10% vid sprutmålning)
Torktid:	1-2 timmar, beroende på underlag, luftfuktighet och temperatur i rummet
Tid innan lager 2:	Minimum 2 timmar. **Se till att lager 1 är helt torrt och klart innan lager 2 läggs på**.
Skyddsutrustning:	skyddskläder
Rengöring:	Tvål, vatten och/eller penseltvätt
Lagring:	5-30°C i inomhusklimat, se till att burken är väl föseglad.
Hållbarhetstid:	6 månader från produktionsdatum.

Notera: Hur stor yta Nordic QVFR Klar 1 täcker beror på underlaget. Varje batch måste testas i liten skala innan påföring, eftersom resultatet kan variera beroende på underlagets struktur, luftfuktighet och temperatur.

RENGÖRING AV VERKTYG / FÖRVARING

Tvätta redskap i kallt tvålvatten. För bästa resultat, tvätta ur penslarna i lite penseltvätt och skölj sedan med vatten.
Förslut burken noggrant och använd innehållet innan hållbarhetstiden har löpt ut.

UNDERHÅLL

Väggar målade med Nordic QVFR Klar kan rengöras med en väl urvriden trasa.
Små repor eller skador och allmän nötning över tid over time påverkar inte brandskyddet. Större skador på den målade ytan ska målas om med ett nytt lager Nordic QVFR 2, 100 µ våtfilm. Vid ommålning: se till att ytan är ren och dammfri. Måla sedan med ett lager Nordic QVFR 2, 100 µ våtfilm.

Svensk distributör:
EOV Sverige AB | Hyvelvägen 3 | 444 32 STENUNGSUND | Telefon/Fax: 0303 65 420 | www.eldochvatten.se

Nordic QVFR Klar
Flamskyddande lack B-s1,d0

I enlighet med direktiv EC 1272/200	
Revisionsdatum	2022-04-16
Revisionsnummer	4

01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT OCH FÖRETAG

1.1 Produktbeteckning:	QVFR C1, QVFR C2
Handelsnamn:	Nordic QVFR klar
1.2 Identifierad användning:	Flamskyddslack för trä och träbaserade underlag
1.2.2 Användningar som det avråds från:	Inte relevant
1.3 Upplysningar om leverantör av säkerhetsdatablad:	Scandinavian Trading Ltd Unit 2, Glen Court, Canada Road, Byfleet, KT14 7JL, UK Tel: +44 (0)1932 645050 www.scandinaviantrading.co.uk
Tillverkare:	Intumescent Systems Ltd, UK
Svensk distributör:	EOV Sverige AB Hyvelvägen3, 444 32 Stenungsund Tel/Fax: 0303-65420 e-post: info@eldochvatten.se
1.4 nödtelefon:	följ lokala riktlinjer. I Sverige, ring 112

02 -KLASSNING AV PRODUKTEN

2.1. Klassificering av produkten:

-

2.2. Märkningsuppgifter:

Varning

EUH 208: Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one och 2-methylisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.3. Andra faror:

Produkten är inte farlig om man följer instruktioner och använder den för avsett ändamål.

03 - SAMMANSÄTTNING

3.1. / 3.2. Blandningar:

Vattenbaserad (emulsion) polymer-system med brandbeskyddande och flamhämmande tillsatser.

Kemisk beteckning	CAS-nr	%	Klassificering
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	< 0.05%	H315, H317, H318, H330
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4	< 0.0015%	H301, H314, H317, H318, H330, H400

04 - FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

Hudkontakt:	Tag av nerstänkta kläder, tvätta hud med tvål och vatten. kontakta läkare om symptom utvecklas.
Ögonkontakt:	Skölj noga med mycket vatten. Om besvären kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring:	Om förtärd i stor mängd, sök läkare och visa detta datablad.
Inandning:	Se till att den som drabbats får frisk luft. Om besvären kvarstår, kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen, akuta och fördröjda.

Hudkontakt:	-
Ögonkontakt:	-
Förtäring:	-
Inandning:	-

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk behandling / särskild behandling om så krävs.

-

05 - BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckningsmedel.

Lämpligt släckningsmedel:	Välj släckningsmedel lämpligt för intilliggande material
Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:	Inga kända

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponeringsrisk:	Inga kända.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal:	Lämpliga skyddskläder och lämplig andningsapparat.

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder:	Använd lämpliga skyddskläder och sunt förnuft

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL (forts)

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp av produkten i ytvatten eller i avloppet. Kontakta relevant myndighet om spill sker till ytvatten eller jord. Skölj ut med vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetod: Samla upp större spill med sand, jord eller liknande och deponera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

07 - HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering: Använd lämpliga skyddskläder. Sörj för god ventilation vid risk för spraydimma

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilet

Ingen information

Lagringsförhållanden: Förvaras i väl tillsluten behållare i torr miljö, +5-30°C.
Skyddas från frost/extrema temeperaturer.

7.3 Specifikt användningsområde

Se rubrik 1.2

08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar - nationella gränsvärden

yrkesmässig exponeringsbegränsning: -
DNEL/PNEC: -

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: -
generell information: Vid behov, tvätta händerna efter bruk.
Inandningskydd: Normalt inte nödvändigt. Använd vid otillräcklig ventilation eller lång exponering.
Handskydd: Skyddshandskar av nitril eller gummi
Ögonskydd: Skyddsglasögon
Hudskydd: Skyddskläder. Tvätta av spill omedelbart.
Begränsning av miljöexponering: Undvik spill i lokalt ytvatten.

09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	lackliknande vätska		
Färg:	Mjölkig - torkar klar	**Relativ densitet:**	1.06 - 1.12 g/cm3
Lukt:	mild	**pH:**	7-9
Kokpunkt:	ca 100°C	**Explosiva egenskaper:**	Inte tillämpligt
Fryspunkt:	ca 0°C	**Oxideringsegenskaper:**	Inte tillämpligt
Flampunkt:	Inte tillämpligt	**Ångtryck:**	Inte tillämpligt
Antändlighet:	Inte tillämpligt	**Löslighet:**	Blandbar med vatten
Självantändnings-temperatur:	Inte tillämpligt	**fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):**	Inte fastställd

9.2. Övrig information -

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

reaktivitet: -

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner -

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrema temperaturer, särskilt frost och extrem kyla.

10.5. Inkompatibla material

Inga vid normalt bruk.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen förvittring vid rekommenderade hanterings- och förvaringsförhållanden. Termisk sönderdelning kan genrera kol-och forsforoxider.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologisk effekt

Akut toxicitet: -
Reproduktionstoxicitet: -

12 - MILJÖINFORMATION

12.1. Toxicitet

Miljötoxicitetsvärde: -

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens / nedbrytning: -

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: -

12.4. Rörlighet i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Denna produkt är inte klassad som en PTB/VPvB produkt

12.6. Andra skadliga effekter

Övrig information: Undvik utsläpp av produkten i jord, ytvatten eller i avloppet

13 - AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Avfallskod: 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.
EAL- koden fastställs av brukaren baserat på användning av produkten. Angivelse av EAL-kod är endast vägledande.
Användaren ska följa lokala föreskrifter för avfallshantering. Lämna färgrester till kommunens insamling för farligt avfall.

Förorenad förpackning: Användaren ska följa lokala föreskrifter för avfallshantering.

14 - TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer: Inte klassad som farligt gods. Ingen transportklassning.
14.2 Officiell transportbenämning: Inte tillämpligt. Inte klassad som farligt gods.
14.3 Faroklass för transport: Inte tillämpligt. Inte klassad som farligt gods.
14.4 Förpackningsgrupp: Inte tillämpligt. Inte klassad som farligt gods.
14.5 Miljöfaror : Inte tillämpligt. Inte klassad som farligt gods.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inte tillämpligt. Inte klassad som farligt gods.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: -

övrig information: Kan skickas per post.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller produkten när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilt regelverk:	Ingen klassificering nödvändig enligt direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med senare ändringar och justeringar. Water Hazard Class (Ger):2 (enligt VwVwS, 17.05.1999

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning.

-

16 - ANNAN INFORMATION

Tänkt användningsområde:	Brandhämmande skyddslack
Ytterligare information:	Tekniskt datablad
Riskfraser från punkt 3:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
Skyddsangivelser – Allmänt:	P102 Förvaras oåtkomligt för barn P103 Läs etiketten före användning P260 Andas inte in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprej
Annan information.	Säkerhetsdatabladet är utarbetat av EOV Sverige AB. Databladet är utformat i 16 punkter och är en godkänd EU-standard. Innehållet är en anpassning av tillverkarens egna datablad på engelska och utarbetat i samarbete med tillverkaren. Produkten ska inte användas för andra ändamål än vad som beskrivs under rubrik 1 utan att först ha diskuterat med oss och utan skriftliga instruktioner. Då det är omöjligt för oss att kontrollera hur produkten används i varje enskilt fall åligger det brukaren att se till att lokala regelverk följs. Databladet är utformat i hänseende till bästa tillgängliga information dock utan ansvar för saknad eller felaktig information.

Nordic QVFR Klar/Vit

Flamskyddande lack/färg B-s1,d0

PRODUKTBESKRIVNING

Nordic QVFR Klar och Vit är vattenbaserad flamskyddande färg/lack. Testad och klassificerad till B-s1,d0. Nordic QVFR levereras som ett 2-partssystem.

TG 1450

Produkten bedömd i SundaHus Miljödata

BYGGVARUBEDÖMNINGEN

Bruksområde:
För inomhusbruk på trä och träbaserade underlag. Flamskyddsbehandling för tidigare målat eller nytt trä. Inget ytterligare topplager nödvändigt. Kan användas utan primer på barrträ.

Applicering:
Läs separat bruksanvisning och på burken för korrekt applicering och filmtjocklek.
Nordic QVFR Vit kan appliceras med pensel, roller eller färgspruta.

Lagring:
5-30°C i inomhusklimat, se till att burken är väl förseglad. Skyddas från frost.

Hållbarhet:
6 månader från produktionsdatum. Notera att vi rekommenderar att färgen/lacken används så snart som möjligt efter leverans.

Avfallshantering:
Avfall hanteras i enlighet med lokala föreskrifter. Släpp inte ut produkten i ytvatten eller i avloppet. Avfallskod 08 01 11*

UNDERHÅLL

Initialt:
Låt färgen/lacken torka ordentligt innan någon som helst rengöring sker.

Rengöring av behandlade ytor:
Ytor målade med Nordic QVFR kan rengöras med en väl urvriden trasa. Använd ett milt rengöringsmedel och ljummet vatten. Undvik att skada ytlagret, skrubba inte alltför hårt.

Underhåll:
Underhåll beror på exponering och slitage. Underhåll ska därför ske enligt behov: se till att ytan är ren och dammfri. Måla sedan med ett lager Nordic QVFR 2, 100 µ våtfilm.

Åtgärd vid eventuella skador:
Små repor eller skador och allmän nötning över tid påverkar inte brandskyddet. Större skador på den målade ytan ska målas om med ett nytt lager Nordic QVFR 2, 100 µ våtfilm.

ÖVRIG INFORMATION

Produkter i detta dokument:
Nordic QVFR Klar 1 + 2
Nordic QVFR Vit 1 + 2

Hälsa och säkerhet:
Vänligen läs Säkerhetsdatabladet och informationen på etiketten.
Första hjälpen, se punkt 4.
Hantering och lagring, se avsnitt 7.
Transportinformation, se punkt 14.
Gällande föreskrifter, se punkt 15

VOC för levererad produkt:
VOC-innehåll Nordic QVFR Klar: <10 g/lit.
VOC- innehåll Nordic QVFR Vit 1: <10 g/lit.
VOC- innehåll Nordic QVFR Vit 2: <30 g/lit.
EU gränsvärde för kategorin (A/i) är 140 g/lit.
Nordic QVFR Klar och Nordic QVFR Vit är testade av RI.se för emissioner till inomhusluft i enlighet med produktstandard EN 16402:2013, resultaten möter kraven hos Byggvarubedömningen.

Friskrivning från ansvar:
Informationen i detta dokument är utformat i hänseende till bästa tillgängliga information, baserad på vår erfarenhet och kunskap. De produkter vi levererar är att betrakta som ofärdiga eftersom de måste påföras av kund, det är omöjligt för oss att kontrollera hur och var produkten påförs. Vi kan enbart garantera kvaliteten på den produkt vi levererar. Små justeringar kan ske för att möta lokala krav och vi har rätten att ändra vissa data utan att meddela oss i förväg.
Det åligger kunden att läsa de dokument som följer godset: säkerhetsdatablad, tekniskt datablad och bruksanvisning samt information på emballaget.
Kunden måste därefter ta eget ansvar för att produkten är lämplig för det tänkta bruksområdet. Alla dokument finns på www.eldochvatten.se

LOGGBOK FÖR PROJEKT

Nordic QVFR Klar/Vit

Flamskyddande lack/färg B-s1,d0

NORDIC QVFR LOGGBOK

Yta som behandlats:	
Projekt:	
Produkt:	
Pigmentering (om någon):	
Våtfilm (WFT) påförd:	
Batchnummer / produktionsdatum:	

Måleriarbete utfört av (firma):	**Underskrift**
Datum:	**Namn och position:**