

Nordic QVFR Klar Flamskyddande lack B-s1,d0

Produktnamn	Nordic QVFR Klar
Produktkod	Nordic QVFR Klar 1 / 2
Revisionsdatum och revisionsnummer	2023-04-18, rev 5
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 har topplager integrerat i Nordic QVFR Klar 2.

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 går att få i alla glansgrader (halvblank är standard)



Produkten bedömd i
SundaHus Miljödata

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	antal lager /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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• björk plywood med 60 µ primer• obehandlad plywood, spånplatta

NOTERA

Typ av produkt: Vattenbaserad flamskyddande lack.

Lagring: från 5°C till 30°C i torr miljö. Skydda lacken från frost.

Hållbarhetstid: 6 månader från produktionsdatum.

Påföring: Pensel, rulle eller spruta. Max fuktighet i underlaget: 12%. Min temperatur i rummet: 5 °C.

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 undanskynd plats för att säkerställa vidhäftning och utseende för påfordrad produkt. Det kan vara svårt att få ett helt klart resultat på mörka ytor.

Nordic QVFR Klar Flamskyddande lack B-s1,d0

FÖRBEREDELSE

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. 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 är en specialistprodukt. Se till att underlaget är helt torrt innan du lägger på Nordic QVFR Klar, max fuktighet i underlaget: 12%. Min temperatur i rummet: 5 °C

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. 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. Om vatten tillsätts, kom ihåg att öka våtfilmen med samma procent.

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.

Produkt	Brand klassificering	antal lager /µ våtfilm	täcker m ² / liter	underlag
Nordic QVFR Klar	B-s1,d0	1 x 85 µ Nordic QVFR 1	12	• obehandlad OSB • målat barrträ
		1 x 85 µ Nordic QVFR 2	12	
Nordic QVFR Klar	B-s1,d0	1 x 100 µ Nordic QVFR 1	10	• björk plywood med 60 µ primer • obehandlad plywood, spånplatta
		1 x 100 µ Nordic QVFR 2	10	

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 tvålsvatten. 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 över 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.

Nordic QVFR Klar
Flamskyddande lack B-s1,d0

I enlighet med direktiv EC 1272/200

Revisionsdatum 2023-04-22

Revisionsnummer 6

01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT OCH FÖRETAG

1.1 Produktbeteckning:	QVFR C1, QVFR C2
Handelsnamn:	Nordic QVFR klar 1 + 2
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 Hyvelvägen 3, 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:



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

Varning 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 flammhämmande tillsatser.

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

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 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. 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	Lämpliga skyddskläder och lämplig andningsapparat.

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd lämpliga skyddskläder och sunt förnuft.
6.2. 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	Samla upp större spill med sand, jord eller liknande och deponera enligt lokala föreskrifter.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	-

Nordic QVFR Klar
Flamskyddande lack B-s1,d0

07 - HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. **Försiktighetsmått för säker hantering** Använd lämpliga skyddskläder. Sörj för god ventilation vid risk för spraydimma
- 7.2. **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet** Förvaras i väl tillsluten behållare i torr miljö, +5 till 30°C. Skyddas från frost/extrema temperaturer.
- 7.3 **Specifikt användningsområde** Se rubrik 1.2

08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

8.1. **Kontrollparametrar** -

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:	Mjölkgig - torkar klar	Relativ densitet:	1.06 - 1.12 g/cm ³
Lukt:	mild	pH:	7-9
Kokpunkt:	ca 100°C	Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Frys punkt:	ca 0°C	Ångtryck:	Inte tillämpligt
Flampunkt:	Inte tillämpligt	Löslighet:	-
Antändlighet:	Inte tillämpligt	Löslighet i vatten:	Blandbar med vatten
Självantändnings-temperatur:	Inte tillämpligt	fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Inte fastställd

9.2. **Övrig information** -

Nordic QVFR Klar
Flamskyddande lack B-s1,d0

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. 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 generera kol- och forsforoxider.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologisk effekt	-
--	---

12 - MILJÖINFORMATION

12.1. Toxicitet	-
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	-
12.3. Bioackumuleringsförmåga	-
12.4. Rörlighet i jord	-
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	-
12.6. Andra skadliga effekter	Låt inte produkten komma ut i mark, vattendrag eller avloppsvatten.

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:	Tomma förpackningar kan efter noggrann rengöring levereras för återanvändning. Rena/oanvända förpackningar kan levereras för återvinning/återanvändning i enlighet med lokala bestämmelser.

Nordic QVFR Klar
Flamskyddande lack B-s1,d0

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	Ingen klassificering nödvändig enligt direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med senare ändringar och justeringar.
15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning	-

16 - ANNAN INFORMATION

Tänkt användningsområde:	Flamskyddande lack
Ytterligare information:	Läs 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 Scandinavian Trading Ltd. 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. Den ger vägledning om hälsa, säkerhet och miljö kring produkten, men bör inte betraktas som en garanti för teknisk prestanda eller lämplighet för specifika tillämpningar.