

Nordic HW02 Brandisolerande lack

Produktnamn	Nordic HW02 Brandisolerande lack
Produktkod	P42 HW02
Revisionsdatum	2021-07-03
Revision nummer	04
Ref	TDS NORDIC HW02 SWE

PRODUKTÖVERSIKT

Nordic HW02 är en vattenbaserad klar lack med brandisolerande egenskaper. Den är testad på nytt trä och tidigare målat trä. Nordic HW02 brandisolerande lack ska användas tillsammans med den topplack vi rekommenderar.

Nordic HW02 har följande fördelar:

- Testad och klassificerad som specificerad i testdata
- Vattenbaserad
- Testad med och utan primer
- Torkar snabbt, enkel att arbeta med, luktar lite
- Testad för Indoor Air Emissions



Produkten bedömd i
SundaHus Miljödata

BYGGVARUBEDÖMNINGEN™

TESTDATA

Nordic HW-serie är klassificerad till:

- B-s1,d0, enligt EU Standard EN13501-1, baserat på test i enlighet med EN13823 SBI och EN11925-2 SFI.
- K₂10 i enlighet med EU-standard EN13501-2:2007 + A1 2009, baserat på test i enlighet med EN14135:2004.
- REI30 i enlighet EN1365-2 och 1363-1.
- EI60 i enlighet med 13501-2, baserat på test i enlighet med enlighet med 1364-1.
- Testad för Indoor Air Emissions enligt EN 16402:2013.

Producerad i Storbritannien av Intumescent Systems Ltd.

Brandklassificering	antal stryk /µ våtfilm	täcker m2/ liter	underlag	klassificering
B-s1,d0	2 x 125 µ	8	12 mm spånskiva, 9 mm plywood	2019-Efectis-R001507
K ₂ 10	2 x 125 µ	8	15 mm barrträ	DBI PCA10037
REI30, RE30	2 x 125 µ	8	25 mm ask, 34 mm barrträ	2017-Efectis-R0001924 2017-Efectis-R002216 2018-Efectis-R000437
EI60, EW60	2 x 125 µ	8	20 mm granpanel	2006-Efectis-R0833(rev 1)

NOTERA

Typ av produkt: Vattenbaserad brandisolerande lack

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

Hållbarhetstid: 6 månader från produktionsdatum, tre månader från att tillsatsen har blandats i.

Påföring: Pensel, rulle eller spruta. **Viktigt:** varje lager måste vara **helt torrt och klart** innan nästa lager påförs.

Nordic HW02 måste skyddas av ett topplager. Beroende på underlag kan också en primer behövas. Nordic HW02 är hygroskopisk, den kan ta upp fukt ur luften och därmed tappa i klarhet om topplacken är skadad eller sliten.

VÄNLIGEN LÄS BRUKSANVISNINGEN FÖR MER INFORMATION.

Notera att Nordic HW02 är en specialistprodukt. Testa alltid varje batch i liten skala för att säkerställa vidhäftning och utseende för påfordrad färdig produkt. Det kan vara svårt att få ett helt klart resultat på mörka ytor.

Nordic HW02
Brandisolerande lack

Produktnamn	Nordic HW02 Brandisolerande lack
Produktkod	P42 HW02
Revisionsdatum	2020-07-24
Revision nummer	2
Ref	SDS NORDIC HW02 SWE

**01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT
OCH FÖRETAG**

1.1 Produktbeteckning:	Nordic HW02
<i>handelsnamn:</i>	Nordic HW02 Brandisolerande klar lack
1.2 Identifierad användning:	Brandisolerande lack 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
<i>svensk distributör:</i>	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 allergisk reaktion.

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%	H317
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4	< 0.0015%	H317

Nordic HW02 Brandisolerande lack

Produktnamn	Nordic HW02 Brandisolerande lack
Produktkod	P42 HW02
Revisionsdatum	2021-07-03
Revision nummer	04
Ref	TDS NORDIC HW02 SWE

PRODUKTÖVERSIKT

Nordic HW02 är en vattenbaserad klar lack med brandisolerande egenskaper. Den är testad på nytt trä och tidigare målat trä. Nordic HW02 brandisolerande lack ska användas tillsammans med den topplack vi rekommenderar.

Nordic HW02 har följande fördelar:

- Testad och klassificerad som specificerad i testdata
- Vattenbaserad
- Testad med och utan primer
- Torkar snabbt, enkel att arbeta med, luktar lite
- Testad för Indoor Air Emissions



Produkten bedömd i
SundaHus Miljödata

BYGGVARUBEDÖMNINGEN™

TESTDATA

Nordic HW-serie är klassificerad till:

- B-s1,d0, enligt EU Standard EN13501-1, baserat på test i enlighet med EN13823 SBI och EN11925-2 SFI.
- K₂10 i enlighet med EU-standard EN13501-2:2007 + A1 2009, baserat på test i enlighet med EN14135:2004.
- REI30 i enlighet EN1365-2 och 1363-1.
- EI60 i enlighet med 13501-2, baserat på test i enlighet med enlighet med 1364-1.
- Testad för Indoor Air Emissions enligt EN 16402:2013.

Producerad i Storbritannien av Intumescent Systems Ltd.

Brandklassificering	antal stryk /µ våtfilm	täcker m2/ liter	underlag	klassificering
B-s1,d0	2 x 125 µ	8	12 mm spånskiva, 9 mm plywood	2019-Efectis-R001507
K ₂ 10	2 x 125 µ	8	15 mm barrträ	DBI PCA10037
REI30, RE30	2 x 125 µ	8	25 mm ask, 34 mm barrträ	2017-Efectis-R0001924 2017-Efectis-R002216 2018-Efectis-R000437
EI60, EW60	2 x 125 µ	8	20 mm granpanel	2006-Efectis-R0833(rev 1)

NOTERA

Typ av produkt: Vattenbaserad brandisolerande lack

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

Hållbarhetstid: 6 månader från produktionsdatum, tre månader från att tillsatsen har blandats i.

Påföring: Pensel, rulle eller spruta. **Viktigt:** varje lager måste vara **helt torrt och klart** innan nästa lager påförs.

Nordic HW02 måste skyddas av ett topplager. Beroende på underlag kan också en primer behövas. Nordic HW02 är hygroskopisk, den kan ta upp fukt ur luften och därmed tappa i klarhet om topplacken är skadad eller sliten.

VÄNLIGEN LÄS BRUKSANVISNINGEN FÖR MER INFORMATION.

Notera att Nordic HW02 är en specialistprodukt. Testa alltid varje batch i liten skala för att säkerställa vidhäftning och utseende för påfordrad färdig produkt. Det kan vara svårt att få ett helt klart resultat på mörka ytor.

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.

Lämpligt släckningsmedel:	Välj släckningsmedel lämpligt för intelligande 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 inkompatibilitet

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

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	Relativ densitet:	1.06 - 1.12 g/cm ³
Färg:	Mjölkgig - torkar klar	pH:	7-9
Lukt:	mild	Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Kokpunkt:	ca 100°C	Oxideringsegenskaper:	Inte tillämpligt
Fryspunkt:	ca 0°C	Ångtryck:	Inte tillämpligt
Flampunkt:	Inte tillämpligt	Löslighet:	Blandbar med vatten
Antändlighet:	Inte tillämpligt		
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 generera 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 MAR-POL 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:

Brandisolerande 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 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.