

### Nordic HW02 Brandisolerande lack

Produktnamn	Nordic HW02 Brandisolerande lack
Produktkod	P42 HW02
Revisionsdatum	2020-03-18
Revision nummer	02
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.
- K<sub>2</sub>10 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 m <sup>2</sup> / liter	testreferens
B-s1,d0	1 x 125 µ	8	2008-CVB-R0678
K <sub>2</sub> 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)

## 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 up 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 påförd färdig produkt. Det kan vara svårt att få ett helt klart resultat på mörka ytor.

### Nordic HW02 Brandisolerande lack

#### FÖRBEHANDLING

Nordic HW02 är en klar brandisolerande lack avsedd för att ge nytt eller tidigare målat timmer en brandklassning. Rengör noggrant och se till att det är torrt och fritt från damm, rester av fett, rengöringsmedel och så vidare. Nordic HW02 appliceras direkt på obehandlat barrträ, spånskiva eller OSB-platta. Om Nordic HW02 skall lackas på andra typer av trä eller på tidigare behandlade ytor bör man stryka på ett lager primer/grundlack, eftersom underlaget kan påverka vidhäftning och finish. Till exempel cederträ kräver grundning. Max fukthalt i underlaget: 14%. Min temperatur i rummet: 5°C

**Viktigt: Nordic HW02 är en specialistprodukt. Den är enkel att arbeta med och kan påföras av lekmän, men det är viktigt att läsa instruktionerna på burken och i detta datablad noga. De egenskaper som Nordic HW02 har kan inte garanteras om instruktioner om förvaring och påföring inte har iakttagits. Testa alltid varje batch i liten skala innan arbetet inleds, eftersom underlagets struktur, fuktighet och temperatur kan inverka på produktens egenskaper.**

#### PÅFÖR SÅ HÄR

Vänd burken med Nordic HW02 upp och ner och låt stå i 5 minuter så att alla partiklar fördelas. Vänd tillbaka burken med locket upp, tillsätt upp till 5% vatten och rör noga i 5 minuter. Om det är kallt i lokalen kan Nordic HW02 tjockna, ställ i så fall burken i en behållare med varmt vatten och rör väl - då blir produkten som lack i konsistensen igen. Vid påföring av Nordic HW02, se till att omgivningen är varm och torr, eftersom fukt och kyla påverkar torkprocessen. Nordic HW02 levereras med en tillsats i liten flaska. När det är dags att använda Nordic HW02, blanda i tillsatsen i burken och rör noga innan bruk. När tillsatsen är iblandad är hållbarhetstiden för Nordic HW02 3 månader.

- Om ytan redan är målad, eller om träet så kräver, använd grundlack först. Lägg på ett tunt lager och se till att det är helt torrt innan Nordic HW02 läggs på.
- Påför 1 lager Nordic HW02. Se till att första lagret är helt torrt och klart innan nästa lager. Om du påför HW02 i hörn eller i dörrkarmar (där lacken samlas i skarvar) kan man påskynda torkningen med en värmepistol, torkfläkt eller hårbåls tills lacken är klar.
- Påför nästa lager på samma sätt och se till att den torkar helt klart.
- Påför den topplack vi rekommenderar när Nordic HW02 har torkat. Nordic HW02 MÅSTE HA ETT TOPPLAGER. Nordic HW02 FÅR INTE LÄMNAS UTAN TOPPLAGER ÖVER NATTEN.

Påför med : Borste, roller eller färgspruta. Tunna med upp till 10% vatten vid sprutmålning.

Brandklassificering	antal stryk / $\mu$ våtfilm	täcker m <sup>2</sup> / liter	testreferens
B-s1,d0	1 x 125 $\mu$	8	2008-CVB-R0678
K <sub>2</sub> 10	2 x 125 $\mu$	8	DBI PCA10037
REI30, RE30	2 x 125 $\mu$	8	2017-Efectis-R0001924 2017-Efectis-R002216 2018-Efectis-R000437
EI60, EW60	2 x 125 $\mu$	8	2006-Efectis-R0833(rev 1)

#### RENGÖRING AV VERKTYG / FÖRVARING

Tvätta redskap i kallt tvålatten. 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 HW02 och topplack kan rengöras med en väl urvriden trasa. Brandklassningen som uppnås med Nordic HW02 består för underlagets livslängd, förutsatt att ytan är intakt.

**Nordic HW02**  
**Brandisolerande lack**

Produktnamn	Nordic HW02 Brandisolerande lack
Produktkod	P42 HW02
Revisionsdatum	2020-03-18
Revision nummer	1
Ref	SDS NORDIC HW02 SWE

**01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT  
OCH FÖRETAG**

<b>1.1 Produktbeteckning:</b>	Nordic HW02
<i>handelsnamn:</i>	Nordic HW02 Brandisolerande klar lack
<b>1.2 Identifierad användning:</b>	Brandisolerande lack för trä och träbaserade underlag
<b>1.2.2 Användningar som det avråds från:</b>	Inte relevant
<b>1.3 Upplysningar om leverantör av säkerhetsdatablad:</b>	Scandinavian Trading Ltd Unit 2, Glen Court, Canada Road, Byfleet, KT14 7JL, UK Tel: +44 (0)1932 354293 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
<b>1.4 nödtelefon:</b>	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

## 04 - FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

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

### 4.2. De viktigaste symptomen, akuta och fördröjda.

<b>Hudkontakt:</b>	-
<b>Ögonkontakt:</b>	-
<b>Förtäring:</b>	-
<b>Inandning:</b>	-

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

-

## 05 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckningsmedel.

<b>Lämpligt släckningsmedel:</b>	Välj släckningsmedel lämpligt för intelligande material
<b>Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:</b>	Inga kända

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Exponeringsrisk:</b>	Inga kända.
-------------------------	-------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Råd till brandbekämpningspersonal:</b>	Lämpliga skyddskläder och lämplig andningsapparat.
---	--

## 06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder:</b>	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

Ingen information

**Lagringsförhållanden:** 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

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	lackliknande vätska	<b>Relativ densitet:</b>	1.06 - 1.12 g/cm <sup>3</sup>
<b>Färg:</b>	Mjölkgig - torkar klar	<b>pH:</b>	7-9
<b>Lukt:</b>	mild	<b>Explosiva egenskaper:</b>	Inte tillämpligt
<b>Kokpunkt:</b>	ca 100°C	<b>Oxideringsegenskaper:</b>	Inte tillämpligt
<b>Fryspunkt:</b>	ca 0°C	<b>Ångtryck:</b>	Inte tillämpligt
<b>Flampunkt:</b>	Inte tillämpligt	<b>Löslighet:</b>	Blandbar med vatten
<b>Antändlighet:</b>	Inte tillämpligt		
<b>Självantändnings-temperatur:</b>	Inte tillämpligt	<b>fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	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.

