

Nordic HW01 Brandisolerande färg

Produktnamn	P42 Nordic HW01 Brandisolerande färg
Produktkod	P42 HW01
Revisionsdatum	2021-07-03
Revision nummer	04
Ref	TDS NORDIC HW01 SWE

PRODUKTÖVERSIKT

Nordic HW01 är en vattenbaserad vit färg med brandisolerande egenskaper. Den är testad på nytt trä och tidigare målat trä. Nordic HW01 brandisolerande färg ska användas tillsammans med den toppfärg vi rekommenderar.

Nordic HW01 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 m ² / liter	underlag	klassificering
B-s1,d0	2 x 125 μ	8	12 mm spånskiva, 9 mm plywood	2018-Efectis-R002208
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 färg

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

Hållbarhetstid: 6 månader från produktionsdatum.

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

Nordic HW01 måste skyddas av ett topplager. Beroende på underlag kan också en grundfärg behövas.

VÄNLIGEN LÄS BRUKSANVISNINGEN FÖR MER INFORMATION

Notera att Nordic HW01 är en specialistprodukt. Testa alltid varje batch i liten skala för att säkerställa vidhäftning och utseende för påförd färdig produkt.

Nordic HW01 Brandisolerande färg

Produktnamn	Nordic HW01 Brandisolerande färg
Produktkod	P42 HW01
Revisionsdatum	2020-07-24
Revision nummer	2
Ref	SDS NORDIC HW01 SWE

01 - IDENTIFIKATION AV PRODUKT OCH FÖRETAG

1.1 Produktbeteckning:	Nordic HW01
<i>handelsnamn:</i>	Nordic HW01 Brandisolerande vit färg
1.2 Identifierad användning:	Brandisolerande färg 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 5-chloro-2-methy-3(2H)-isothiazolone / 2 – methyl3(2H)-isothiazolone (3:1), kan orsaka en 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 flammhämmande tillsatser.

Kemisk beteckning	CAS-nr	%	Klassificering
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, H410
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, H318, H400, H410

Nordic HW01 Brandisolerande färg

Produktnamn	P42 Nordic HW01 Brandisolerande färg
Produktkod	P42 HW01
Revisionsdatum	2021-07-03
Revision nummer	04
Ref	TDS NORDIC HW01 SWE

PRODUKTÖVERSIKT

Nordic HW01 är en vattenbaserad vit färg med brandisolerande egenskaper. Den är testad på nytt trä och tidigare målat trä. Nordic HW01 brandisolerande färg ska användas tillsammans med den toppfärg vi rekommenderar.

Nordic HW01 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 m ² / liter	underlag	klassificering
B-s1,d0	2 x 125 μ	8	12 mm spånskiva, 9 mm plywood	2018-Efectis-R002208
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 färg

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

Hållbarhetstid: 6 månader från produktionsdatum.

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

Nordic HW01 måste skyddas av ett topplager. Beroende på underlag kan också en grundfärg behövas.

VÄNLIGEN LÄS BRUKSANVISNINGEN FÖR MER INFORMATION

Notera att Nordic HW01 är en specialistprodukt. Testa alltid varje batch i liten skala för att säkerställa vidhäftning och utseende för påförd färdig produkt.

04 - FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

Hudkontakt:	Tag av nerstänkta kläder, tvätta hud med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Skölj noga med mycket vatten. Om besvären kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Drick om möjligt mycket vatten. Vid besvär, kontakta läkare
Inandning:	Se till att den som drabbats får frisk luft.

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:	Skum, koldioxid, pulver eller vatten
Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:	Inga kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponeringsrisk:	Ingen känd.
-------------------------	-------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal:	Skyddskläder / handskar / stövlar och andningsapparat.
---	--

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder:	Använd personlig skyddsutrustning
-----------------------------------	-----------------------------------

06 - ÅTGÄRDER VID SPILL (forts)

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut produkten i ytvatten eller i avloppet..

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetod: Samla upp spill och deponera enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

07 - HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säker hantering: Inte tillämpligt

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

Produkten är avsedd för bruk som beskrivs i rubrik 1.2

08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar - nationella gränsvärden

yrkesmässig exponeringsbegränsning: -
DNEL/PNEC: -

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation, särskilt vid påföring med spray.
generell information: Vid behov, tvätta händerna efter bruk.
Inandningskydd: -
Handskydd: Skyddshandskar
Ögonskydd: Skyddsglasögon.
Hudskydd: Skyddskläder
Begränsning av miljöexponering: Undvik spill i lokalt ytvatten.

09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	vätska	Relativ densitet:	1.28 - 1.31 g/cm ³
Färg:	vit	pH:	7.2-8.2
Lukt:	knappt märkbar	Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Kokpunkt:	Inte fastställd	Oxideringsegenskaper:	Inte tillämpligt
Smältpunkt:	Inte tillämpligt	Ångtryck:	Inte tillämpligt
Flampunkt:	Inte tillämpligt	Löslighet:	Blandbar med vatten
Antändlighet:	Inte tillämpligt		
Självantändnings-temperatur:	Inte tillämpligt	fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Inte tillämpligt

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.

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

-

12.6. Andra skadliga effekter

Övrig information: -

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:

-

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Särskilt regelverk: -

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning.

-

16 - ANNAN INFORMATION

Tänkt användningsområde:	Brandhämmande skyddsmålning
Ytterligare information:	Tekniskt datablad
Riskfraser från punkt 3:	H301 + 311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H315 Irriterar huden H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion H318 Orsakar allvarliga ögonskador H330 Dödligt vid inandning H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
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.