

Nordic HW01 Brandisolerande färg

Produktnamn	P42 Nordic HW01 Brandisolerande färg
Produktkod	P42 HW01
Revisionsdatum	2020-03-16
Revision nummer	02
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	testreferens
B-s1,d0	1 x 125 μ	8	2008-CVB-R0678
K ₂ 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 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

FÖRBEHANDLING

Nordic HW01 är en vit brandisolerande målning 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 HW01 appliceras direkt på obehandlat barrträ, spånskiva eller OSB-platta. Om Nordic HW01 skall målas på andra typer av trä eller på tidigare behandlade ytor bör man stryka på ett lager grundfärg, eftersom underlaget kan påverka vidhäftning och finish.

Max fukthalt i underlaget: 14%. Min temperatur i rummet: 5°C

Viktigt: Nordic HW01 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 HW01 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 HW01 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 HW01 tjockna, ställ i så fall burken i en behållare med varmt vatten och rör väl - då blir produkten som färg i konsistensen igen. Vid påföring av Nordic HW01, se till att omgivningen är varm och torr, eftersom fukt och kyla påverkar torkprocessen.

- Om ytan redan är målad, eller om träet så kräver, använd grundfärg först. Lägg på ett tunt lager och se till att det är helt torrt innan Nordic HW01 läggs på.
- Påför 1 eller 2 lager Nordic HW01, beroende på vilken brandklass du söker. Se till att första lagret är helt torrt innan lager 2 målas på. Vid manuell påföring till EI60, mät våtfilm noggrant, alternativt lägg på 3 lager.
- Påför den toppfärg vi rekommenderar när Nordic HW01 har torkat. Nordic HW01 MÅSTE HA ETT TOPPLAGER.

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

Brandklassificering	antal stryk /µ våtfilm	täcker m2/ liter	testreferens
B-s1,d0	1 x 125 µ	8	2008-CVB-R0678
K210	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)

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 HW01 och toppfärg kan rengöras med en väl urviden trasa. Brandklassningen som uppnås med Nordic HW01 består så länge ytskiktet är intakt.

Nordic HW01 Brandisolerande färg

Produktnamn	Nordic HW01 Brandisolerande färg
Produktkod	P42 HW01
Revisionsdatum	2020-03-16
Revision nummer	1
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 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
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

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 MAR-POL 73/78 och IBC-koden:

-

