

Produkt namn	P42 HW02 Brandisolerande lack
Produktkod	P42HW02
Revisionsdatum	2018-01-24
Revision nummer	01
Ref	PDB HW02

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Klar brandisolerande vattenbaserad lack för applicering på trä eller träbaserade produkter.



Produkten bedömd i  
SundaHus Miljödata



## FÖRBEHANDLING

Rengör noggrant och se till att det är torrt och fritt från damm, rester av fett, rengöringsmedel och bonvax. Polish avlägsnas eller ytan slipas ren. Fabrikslackerade eller tidigare lackerade ytor slipas matta med slippapper nr 120-170. Avlägsna noggrant allt damm. På obehandlat trä kan HW02 appliceras direkt utan grundmålning. Om HW02 skall målas på tidigare behandlade ytor bör man stryka på ett lager primer/grundfärg motsvarande 10 m<sup>2</sup> pr liter som får torka innan HW02 appliceras.

Vi rekommenderar provmålning av en liten yta för att säkerställa färgens vidhäftning och utseende. Vid sprutmålning rekommenderas munstycke: 3-16/3-19

## BRUKSANVISNING

Rör om noggrant i färgen före och under arbetet. Underlaget måste vara noggrant rengjort från damm. HW02 kan förtunnas med 5% vatten. Stryk ut färgen jämnt över ytan och mät regelbundet så att det påförs 125µ våt färg i varje lager. Var noga med att varje lager torkat innan nästa lager målas. Så snart sista strykningen av HW02 torkat, skall övermålning med täcklack/färg göras.



Max luftfuktighet  
vid applicering



Max fuktighet i material  
som behandlas



Lägsta temp. för applicering

## ANMÄRKNINGAR

HW02 är hygroskopisk, om den appliceras under felaktiga omständigheter absorberar den fukt och kan då se "mjölkig" ut när den torkat. I så fall måste lacken avlägsnas och processen göras om. Så snart HW02 torkat skall ytan täcklackas för att undvika att HW02-skiktet absorberar fukt från omgivande luft. HW02 är endast för inomhusbruk.

HW02 har testats på många underlag och uppfyller klassificering EI 60, K<sub>2</sub>10 och B-s1,d0 EU Standard EN 13501-1, EN13823:2002 SBI (single burn test) och EN 11925-2 antändlighet.

**Typ:** Vattenbaserad brandskyddsfärg

**Lagring:** rumstemperatur, max 35°C

**Verktyg:** Pensel, roller eller spruta

**Åtgång:** 1 liter till 8 m<sup>2</sup>

**1 strykning om 125 µ motsvarar 8 m<sup>2</sup> pr. liter**

B-s1-d0 (flamskydd) uppnås med 1 strykning á 125µ

EI30 brandskydd uppnås med 2 strykningar á 125µ

EI60 brandskydd uppnås med 3 strykningar á 125µ

K<sub>2</sub>10 brandskydd uppnås med 2 strykningar á 125µ

Brandskydd	Antal strykningar µ våt film	Förbrukning/strykning m <sup>2</sup> /liter	Total förbrukning m <sup>2</sup> /liter	testat på underlag
B-s1-d0	1 x 125 µ	8	8	12 mm spånplatta 12 mm MDF
B-s1-d0, 30 min	2 x 125 µ	8	4	12 mm softwood
B-s1-d0, 60 min	3 x 125 µ	8	2,7	20 mm softwood
K <sub>2</sub> 10	2 x 125 µ	8	4	15 mm softwood

**Förtunning:** Vatten

**Densitet:** Egenvikt HW02 Klar är 1,22 kg/liter

**Övermålningsbar:** efter 3-6 timmar, säkerställ att HW torkat innan nästa strykning påförs.

**Skyddsutrustning:** Skyddskläder

**Torktid:** Beröringstorr efter 1-2 timmar (23° C och 50 % Rh)

**Rengöring:** Ljummet vatten & tvål

**Förvaring:** 15 - 30° C (rumstemperatur).

**Lagringstid:** 6 månader i obruten förpackning, 3 månader sedan accelerator är tillsatt.