

Produkt namn	P42 HW01 Brandisolerande färg
Produktkod	P42HW01
Revisionsdatum	2018-01-24
Revision nummer	01
Ref	PDB HW01

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Vit brandisolerande vattenbaserad färg 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 HW01 appliceras direkt utan grundmålning. Om HW01 skall målas på tidigare behandlade ytor bör man stryka på ett lager primer/grundfärg motsvarande 10 m² pr liter som får torka innan HW01 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. HW01 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 HW01 torkat, bör övermålning med täckfärg göras.



Max luftfuktighet
vid applicering



Max fuktighet i material
som behandlas



Lägsta temp. för applicering

ANMÄRKNINGAR

HW01 kan användas både inomhus och utomhus beroende på det täcklager som används. HW01 har testats på många underlag och uppfyller klassificering EI 60, K2¹⁰ och B-s1,d0, EU Standard EN13501-1, EN 13823:2002 SBI (single burn test) och EN 11925-2 antändlighet.

Typ: Vattenbaserad brandskyddsfärg

Lagring: Frostfritt, max 35°C

Verktyg: Pensel, roller eller spruta

Åtgång: 1 liter till 8 m²

1 strykning om 125 µ motsvarar 8 m² 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

K2¹⁰ brandskydd uppnås med 2 strykningar á 125µ

Brandskydd	Antal strykningar µ våt film	Förbrukning/strykning m ² /liter	Total förbrukning m ² /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
K210	2 x 125 µ	8	4	15 mm softwood

Förtunning: Vatten

Densitet: Egenvikt HW01 Vit är 1,33 kg/liter.

Övermålningsbar: efter 3-6 timmar, säkerställ att HW01 torkat innan nästa strykning påförs.

Skyddsutrustning: Skyddskläder

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

Rengöring: Ljummet vatten & tvål

Förvaring: 5-30° C.

Lagringstid: HW01: 1 år i obruten förpackning.