

VIT & KLAR
BRANDISOLERANDE FÄRG

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Produkt namn | P42 Brandisolerande färg/lack |
| Produktkod | P42HW01, P42HW02 |
| Revisionsdatum | 2011-09-22 |
| Revision nummer | 02 |
| Ref | PDB HW |

ANVÄNDNINGSMRÅDE

Vit eller klar brandisolerande vattenbaserad färg/lack för applicering på trä eller träbaserade produkter, gipsskivor eller cement. HW01 är vit färg och HW02 är klar lack.

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 HW01/02 appliceras direkt utan grundmålning. Om HW01-02 skall målas på tidigare behandlade ytor bör man stryka på ett lager primer/grundfärg motsvarande 10 m² pr liter som får torka innan HW01-02 appliceras.

Vi rekommenderar provmålning av en liten yta för att säkerställa färgens vidhäftning och utseende.

BRUKSANVISNING

Rör om noggrant i färgen före och under arbetet. Underlaget måste vara noggrant rengjort från damm och lösa färgrester. HW01/02 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 HW01-02 torkat, skall övermålning med täcklack/färg göras.

Det skall målas 3 x 125µ för att man skall kunna uppnå 60 minuters skydd.

Det kan målas 2 x 125µ i en strykning, alltså 1 x 250µ för att uppnå 30 minuters skydd.



Max luftfuktighet
vid applicering



Max fuktighet i material
som behandlas



Lägsta temp. för applicering

VIT & KLAR
BRANDISOLERANDE FÄRG

ANMÄRKNINGAR

HW01-02 är hygroskopisk, om den appliceras under felaktiga omständigheter absorberar den fukt och kan då se "mjölkig" ut när den torkar. 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. HW01 och HW02 kan användas både inomhus och utomhus beroende av täcklager som används. Som täckfärg utomhus kan t ex Jotun Trebitt oljelasyr/oljetäcklasyr användas. Inomhus kan t ex Norsk Trepleie Trollack användas. Följ anvisningarna för resp. produkt. HW01/02 har testats på många underlag och uppfyller klassificering EI 60, K2 10 och B s1 d0, EU Standard EN13501 – 1 Del, EN13823: 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

15 minuters brandskydd uppnås med 1 strykning á 125µ

30 minuters brandskydd uppnås med 2 strykningar á 125µ

60 minuters brandskydd uppnås med 3 strykningar á 125µ

| Produkt | Brandskydd | Antal strykningar µ våt film | Förbrukning/ strykning m ² / liter | Total förbrukning m ² /liter |
|-------------|-----------------|---------------------------------|---|--|
| HW01 och 02 | B-s1-d0, 15 min | 1 x 125 µ | 8 | 8 |
| HW01 och 02 | B-s1-d0, 30 min | 2 x 125 µ | 8 | 4 |
| HW01 och 02 | B-s1-d0, 60 min | 3 x 125 µ | 8 | 2,7 |

Den beräknade tiden är beroende av materialets tjocklek. Ovanstående tider baseras på 20 mm trä.

Förtunning: Vatten

Densitet: Egenvikt HW01 Vit är 1,33 kg/liter. 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: 5-30° C.

Lagringstid: 1 år i obruten förpackning.