

**ES/VFR VIT & KLAR
FLAMSKYDDANDE FÄRG**

Produkt namn	ES/VFR Flamskyddande färg/lack
Produktkod	P92ES
Revisionsdatum	2018-04-17
Revision nummer	08
Ref	PDB ESVFR

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Vit eller klar flamskyddande vattenbaserad färg/lack för applicering på trä eller träbaserade produkter. ES/VFR finns som vit färg och klar lack.

Produkten tillfredställer klassificering B-s1,d0 EU Standard EN13501-1:2002, EN13823:2002 SBI och EN11925-2:2002 antändlighet. Densitet på testat underlag (granpanel): 600 kg per kubikmeter.



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 trärena med slippapper nr 120-170. Avlägsna noggrant allt damm. På obehandlat trä kan ES/VFR appliceras direkt utan grundmålning.

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

BRUKSANVISNING

Rör om noggrant i färgen före och under arbetet. Underlaget måste vara rent och fritt från damm. Stryk ut färgen jämnt över ytan och mät regelbundet så att det påförs 100 μ våt färg i varje lager. Var noga med att varje lager torkat innan nästa lager målas.

För att uppnå B-s1,d0 skall ES/VFR läggas på 2 x 100 μ våt film vid användning av pensel och roller, vid sprutmålning kan man lägga 1 x 200 μ , motsvarande 5 m² / liter totalt för 2 lager.

Resultatet blir bäst om färgen har en temperatur på ca 20-25 C vid applicering. ES/VFR behöver ett täcklager anpassat för tillämpningen.

ES/VFR VIT & KLAR FLAMSKYDDANDE FÄRG

ANMÄRKNINGAR

ES/VFR är testad både med och utan ett täcklager som skyddar den brandhämmande färgen. ES/VFR kan användas både inomhus och utomhus beroende av det täcklager som används. Vi har lång erfarenhet av att ES/VFR kan användas med de flesta täcklager men vi rekommenderar att testa på en liten yta först. Det brandtest som gjorts är med vattenbaserat täcklack från Sherwin-Williams, ED1143 Laqva.

Typ: Vattenbaserad brandskyddsfärg

Lagring: Frostfritt, max 35°C

Hållbarhetstid: ES/VFR vit: 1 år, ES/VFR klar: 4 mån

Verktyg: Pensel, roller eller spruta

Åtgång: 1 liter till 10m², 200µ VÅT FILM, är kravet för att uppnå brandklass B-s1,d0 med ES/VFR
1 strykning om 100µ motsvarar 10m² per liter

Produkt	Brandskydd	Antal strykningar µ våt film	Förbrukning/strykning m ² /liter	Total förbrukning m ² /liter	Täcklager: S-W ED1143 Laqva
ES/VFR Klar/Vit	B-s1-d0	2 x 100 µ	10	5	1 x 100 µ (10 m ² /lit)
ES/VFR Klar/Vit	B-s1-d0	1 x 200 µ	5	5	1 x 100 µ (10 m ² /lit)



Max luftfuktighet vid applicering



Max fuktighet i material som behandlas



Lägsta temperatur för applicering

Förtunning: Vatten

Densitet: Egenvikt ES/VFR VIT är 1,29 kg/liter, ES/VFR KLAR är 1,03 kg/liter

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

Skyddsutrustning: Skyddskläder

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

Rengöring: Ljummet vatten & tvål