

Houtschade.nl — zelf monteren in 6 stappen

Het geleverde, pasklare stuk inzetten met PU-houtlijm — voor schilders en handige doe-het-zelvers

Wij leveren het profiel pasklaar, met wat overlengte. De schuine las zaagt u zelf — bewust: een scherp voorgezaagde punt breekt af tijdens transport. Nodig: fijnzaag of multitool, schroefmachine, lijmkleem, PU-houtlijm D4 (bv. Soudal 66A of Bison PU Max), RVS-schroeven en bij voorkeur een houtvochtmeter. Reken op 2 tot 4 uur effectief werk, verspreid over een dag i.v.m. lijm- en verfdroogtijd.

1 Zaag ruim uit, en zaag de las schuin

Verwijder het rot met fijnzaag of multitool tot minstens 2-5 cm in gezond hout — schimmel zit verder dan u ziet. Zaag de las schuin, aflopend naar buiten, zodat hij water afvoert. Zaag dezelfde schuinte in het geleverde stuk: dat geeft de strakste naad.

2 Meet het vocht

Meet bij voorkeur met een houtvochtmeter: het hout moet droger zijn dan 18%. Te nat? Scherm af en wacht een paar droge dagen. Lijmen op nat hout is faaloorzaak nummer één.

3 Pas droog

Leg het geleverde stuk er eerst zónder lijm in. Klein verschil? Licht bijschuren. Pas als het strak past, gaat de lijm erop.

4 Lijm & schroef

Watervaste PU-houtlijm D4 op één vlak; het andere vlak licht bevochtigen met een plantenspuit of vochtige doek (de lijm hardt uit door vocht — fabrikantvoorschrift). Stuk plaatsen en fixeren met voorgeboorde RVS-schroeven.

5 Klem 3 uur

PU-lijm schuimt en duwt — houd het stuk minimaal 3 uur geklemd of geschroefd. Uitgeschuimde lijm laat u uitharden en steekt u daarna weg.

6 Schuur & lak af

Vlak schuren (max. korrel 180), schroefgaten bijwerken, gronden en aflakken. Vergeet kopshout en naden niet — dáár begint anders de nieuwe rot.

De 5 valkuilen

Te weinig rot weghalen · lijmen op te nat hout (>18%) · een las die niet naar buiten afwatert · niet klemmen of schroeven bij PU-lijm · kopshout en naden niet afdichten. Twijfelt u onderweg? Bel ons gerust even.