

# Hout verzegeling op epoxy basis

Epoxy hout verzegeling is een zeer dunne epoxy hars met een gemakkelijke mengverhouding van 1:1 (volume).

Deze mengverhouding is niet kritisch, maar zo goed mogelijk aanhouden.

Het wordt gebruikt overal waar nieuw of reeds aangetast hout wordt blootgesteld aan de inwerking van vocht.

Deze epoxy hars is zo dun vloeibaar dat het gemakkelijk in het hout trekt, vooral als dit enigzins poreus is, zoals bij reeds aangetast hout.

Hierbij worden de houtvezels en schadelijk microorganismen volledig ingekapseld.

De dunne epoxy hars zal in de ondergrond verdwijnen, vooral als dit wat poreus is, breng zo vaak op totdat de hars niet meer in de ondergrond verdwijnt, of alnaargelang de bescherming die u voor hout nodig acht.

Gemengd is de hars enige uren bij 20°C te verwerken, als het op het hout oppervlak is opgebracht is de droging veel sneller. Minimum verwerkings temperatuur is 0°C.

Bij een opvolgende bewerking met Wilsor epoxy produkten zoals houtvulpasta, epoxyplamuur, teer epoxy hoeft de hout verzegeling niet droog te zijn.

Er kan op nog "natte" hout verzegeling verder gewerkt worden, en dit geeft tevens een bijzonder goede hechting. Is de hout verzegeling wel geheel gedroogd, dan is voor verdere verwerking op ruwen met schuurpapier nodig. Voor het verder verwerken met andere materialen, bijvoorbeeld polyesterplamuur of lakken, is complete droging noodzakelijk, d.w.z. afhankelijk van de laagdikte 2 uur tot een dag (bij kamertemperatuur).

Behalve om in het hout in te dringen kan men de epoxy hout verzegeling ook gebruiken als een dunne hoogwaardige epoxy-lak voor niet poreuse oppervlakken. Dus ter bescherming van metaal, steen, beton, (betonnen vloeren stofvrij maken) met een harde hoogglans laag.

\*\*\*\*\*