

KOUD WINTERWEER & UITHARDEN VAN VERF

KOUD WINTERWEER & UITHARDEN VAN VERF

Industrieel aangebrachte watergedragen lakken hebben af fabriek bij kamertemperatuur nog circa 2 weken nodig om volledig door te harden. Pas navolledige doorharding verkrijgt de verffilm haar optimale hechting en bescherming tegen vocht. Gedurende de winter hebben gelakte houtproducten een langere tijd nodig om volledig door te harden wanneer deze buiten worden toegepast. Beneden de 5 graden celsius komt het doorhardingsproces vrijwel volledig tot stilstand. Dit betekent dat gelakte houtproducten die nu direct op de bouw worden verwerkt langere tijd kwetsbaar zijn. Het proces van doorharding gaat verder wanneer het droog is en de temperaturen weer stijgen.

Zolang verffilms niet volledig zijn doorgehard blijven deze zeer kwetsbaar voor mechanische beschadigingen door bijvoorbeeld verzagen, spijkeren, schroeven of nieten. Ook kan vochtbelasting de verffilm opweken waardoor de hechting tijdelijk verminderd. De combinatie van vocht/sneeuw en vorst, tenslotte, kan blijvende schade veroorzaken. Producten die nu buiten worden verwerkt dienen dan ook met de grootste zorg te worden behandeld. Het verder afwerken met een aflaksysteem mag niet plaats vinden voordat watergedragen grondverfsystemen volledig zijn doorgehard.