

Overflatebehandling på vindusfabrikken

Overflatebehandlingen blir foretatt på et moderne påføringsanlegg med et gjennomtestet malingsystem som gir vinduene lang levetid.

Malingsystemet består kun av vannfortynnbare produkter. Dette fordi moderne vannfortynnbare produkter har meget god kvalitet, samtidig som miljøet blir spart for organiske løsemidler.

Vannet i malingen har samme funksjon som løsemidlene i malinger tynnet med white spirit eller andre organiske løsemidler. Oppgaven til vannet er å holde malingen flytende til den er påført. For eksempel har alkydolje samme inntregning i tre, enten den er tynnet i vann, eller i white spirit.

Behandling med dekkende maling

Vinduer med dekkende maling er overflatebehandlet med et system bygget opp av tre behandlinger.

Første behandling er med en alkydolje tilsatt fungicider. Alkydoljen har god inntregningsevne i tre og gir sammen med aktive stoffene god beskyttelse mot sopp og råte.

Andre behandling er grunning. Grunningen inneholder alkydolje for god trebeskyttelse og for å gi beskyttelse mot vanngjennomtrengning. Tilsatt aktive stoffer mot råtedannelse.

Tredje behandling er et toppstrøk designet for å beskytte mot ytre påvirkninger som sol og regn. Det er også denne behandlingen som gir vinduene en jevn overflate og et vakkert utseende. Tilsatt aktive stoffer mot overflatesopp og algevekst.

Produkter brukt i overflatebehandlingen

Produktene til systembehandlingen på vindusfabrikken er utviklet for å gi vinduene et flott utseende med best mulig beskyttelse, samtidig som miljømessige hensyn er tatt.

Laqvin Seal er en vannfortynnbar impregneringsvæske basert på alkydolje med tilsats av aktive stoffer mot sopp og råte (fungicider). Alkydoljen og de aktive stoffene i Laqvin Seal er utviklet for å trenge godt inn i tre og gir god beskyttelse mot råte.

Laqvin Proof er en vannfortynnbar pigmentert grunning basert på alkydolje og akryldispersjon. Laqvin Proof har penetrerende egenskaper og er tilsatt råtebeskyttende stoffer. Laqvin Proof gir også beskyttelse mot harpiksgjennomslag.

Laqvin Top er basert på værbestandig akryldispersjon og gir vinduene en god beskyttelse. Laqvin Top er tilsatt aktive stoffer mot overflatesopp og algevekst.