

TEKNOL 1881/2881:LLA POHJAMAALATTUJEN ULKOVERHOUSLAUTOJEN JA PUUTALOELEMENTTIEN JATKOKÄSITTELY

7.1.2013

TEKNOL 1881 ja TEKNOL 2881 ovat vesiohenteisia alkydipohjamaaleja ulkoverhouslautojen ja puutaloelementtien teolliseen pohjamaalaukseen.

TEKNOL 1881 ja TEKNOL 2881 sisältävät puun sinistymistä ja homehtumista estäviä aineita sekä UV-valolta suojaavia pigmenttejä.

TEKNOL 1881 ja TEKNOL 2881 suojaavat puuta rakennusaikana. Lopullinen pintamaalaus on kuitenkin syytä tehdä mahdollisimman pian, viimeistään seuraavana kesänä.

Kuljetus ja varastointi

TEKNOL 1881:llä tai TEKNOL 2881:llä käsitelty puutavara tulee kuljettaa ja säilyttää kuivana ja vedeltä suojattuna. Tuuletuksen tulee olla riittävän hyvin järjestetty. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maakosketuksessa.

Alustan esikäsitteleminen ennen pintamaalausta

Pinta puhdistetaan irtonaisesta pölystä ja liasta.

Homehtuneet kohdat pestään RENSA homepesuliuksella, huuhdellaan huolellisesti vedellä ja niiden annetaan kuivua ennen maalausta.

Sinkkimättömät naulat ja muut syöpyvät metalliosat maalataan FERREXILLÄ.

Maalausolosuhteet

Maalattavan puun kosteus saa olla enintään 20 % puun kuivapainosta. Maalustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Maalaus

TEKNOL 1881:lla tai TEKNOL 2881:lla pohjamaalattu puupinta voidaan maalata sekä öljy- että dispersiomaaleilla, esimerkiksi:

NORDICA EKO talomaali

- Vesiohenteinen dispersiomaali
- Maalaus kahteen kertaan, ensimmäisellä maalauskerralla maalia voidaan ohentaa vedellä 10 %.

WOODEX AQUA SOLID

- Vesiohenteinen peittosuoja
- Maalaus yhteen tai kahteen kertaan halutusta peittoasteesta riippuen. Ensimmäisellä maalauskerralla maalia voidaan ohentaa vedellä 10 %.

WINTOL ja muut alkydiöljymaalit

- Liutinohenteinen öljyalkydimaali
- Maalaus kahteen kertaan, ensimmäisellä kerralla maalia ohennetaan 10 - 20 % TEKNOSOLV 1621:llä.

Lautojen poikkisahatut päät maalataan erittäin huolellisesti.