

Everwood®

TOTAL BESKYTTELSE AF TRÆ

Everwood® er et imprægneringsmiddel til at beskytte alle typer af træ mod nedbrydning. Den består af en proprietær vandglas-baseret blanding modificeret med en speciel katalysator. Produktet trænger ind i dybden med de naturlige porøsiteter og binder sig til træets fibre for at indgå som en varig barriere.

Everwood® er særlig effektiv til at reducere brændbarheden af træ, det beskytter mod termitter og mod absorption af vand og fugt.

Everwood® forlænger holdbarheden af træet og enhver overflade maling eller behandling.

Egenskaber

Everwood® er en permanent barriere, der er særlig effektiv til at forebygge og reducere procentdelen af fugt i træet med mindst 50% og forhindrer dannelsen af mug, svampe, bakterier og termitter som er de vigtigste årsager til forringelse. Det reducerer udbredelsen af olier, fedt og forurenende stoffer.

Everwood® danner ikke nogen overfladefilm, men trænger ind i strukturen og gør at træet kan ånde normalt.

Everwood® beskytter mod fryse/tø cyklusser.

Everwood® øger hårdheden og dermed træets modstand overfor slid over tid.

Everwood® reducerer brændbarheden af træ betydeligt (NT Fire 030 til 004).

Everwood® ændrer ikke tekstur eller naturlig farve af træet. Produktet trænger ind og tørrer hurtigt (fra 30 min til 1 time max) og kan overmales efter 30 dage. Det øger vedhæftningsevnen af lak, farvestoffer, maling og spartelmasser på en ensartet måde og forlænger arbejdslivet med 300 %.

Everwood® er lugtfri, farveløs, ikke-giftig og miljøvenlig.

Egenskaber

Egenskaber	Resultat	Reference standard
Vandoptagelse	50% reducere	
Brandmodstandsevne	Klasse 1 på 12 mm MDF	NT brand 030 & 004
Brugt som underlag for maling	300% stigning i livscyklus	
Behandlingens levetid	Permanent	
Termit angreb	Moderat	AWPAS

Anvendelsesmuligheder

- Træhuse.
- Træ bjælker og kviste.
- Udendørs trækonstruktioner som en veranda, soldæk eller terrasse.
- Havemøbler i træ.
- Opbevarings skure.
- Træ hegn.
- Vindues beklædninger og altaner.
- Beholdere til planter og træstave.
- Særlige gulve.

Tekniske specifikationer

Sammensætning	Egen blanding af vandglas i vandig opløsning
Udløb	12 mdr. hvis opbevaret forseglet
Brændbarhed	Ingen
Miljørisiko	Ingen
Udseende	Lugtfri, farveløs væske
Opbevaring	Opbevares frostfrit
Mærkepligtig	Nej
Fortynding	Ingen. Klar til brug
Rækkeevne	6-8 m ² pr. liter
Hærdning	30 dage. Kan håndteres efter 1 time

Påføring

Normale overflader og ubehandlet træ kræver ikke nogen forberedelse. **Everwood**® skal anvendes ved temperaturer over 5°C.

Alle tidligere behandlinger eller maling skal fjernes for at sikre indtrængelsen og effektiviteten af **Everwood**®.

Oprør produktet grundigt før brug. **Everwood**® må ikke fortyndes eller blandes med nogen anden væske. Anvend produktet som foreskrevet.

Everwood® påføres ved hjælp af pensler, ruller eller ved at sprøjte med lavtryks-pumper (max 5 bar).

Normal påføring kræver én behandling og forbruget afhænger af produktets sugsevne. Påfør så alt materialet er mættet. Påfør nedefra og op på lodrette vægge.

Overdreven påføring vil ikke trænge ind og vil forblive på overfladen. Dette overskud skal fjernes med vand og en skraber før hærkning.

Everwood® trænger ind i overfladen, og gulvet vil kunne bære gangtrafik i 2-4 timer efter påføringen. Begrænset gangtrafik er muligt efter 30 minutter.

Vask værktøj med vand.

Andre påføringer:

Ecobeton's tekniske service er til Deres disposition for eventuelle spørgsmål.

E-mail: info@ecobeton.dk

Advarsel

Hvidlige pletter kan fremkomme (efter ca. en time), hvis produktet påføres overdrevent, og disse skal fjernes blot ved at bruge en lidt fugtig slibende svamp.

Glas og aluminium: Beskyt glas og aluminium under påføring, da disse kan blive beskadiget af produktet.

Bemærk:

Oplysningerne i dette datablad er korrekt efter vores nuværende viden. Produkterne er af højeste kvalitet og standard med hensyn til produktionstolerancer. Da det er umuligt at udføre en kontrol af anvendelsen af produktet, er der ingen udtrykkelige eller stiltiende garanti for så vidt angår det endelige resultat og intet ansvar accepteres direkte eller indirekte ved brug af produkterne. Købere og brugere opfordres til at foretage test før anvendelse.

Hjemmeside:

www.ecobeton.dk

E-mail for teknisk support:

info@ecobeton.dk

ecobeton

Ecobeton Danmark® ApS
Højvangsvej 1
DK-2640 Hedehusene

T (+45) 28 19 88 60
F (+45) 46 75 47 54
I www.ecobeton.dk