

# Promat



## Technisch Productblad

# PROMADUR®

## Productomschrijving

PROMADUR® is een transparante oplosmiddelvrije opschuimende lak op waterbasis voor het brandwerend beschermen van houtconstructies en het verhogen van de brandreactieklasse van hout.

## Voordelen

- Transparant
- Eenvoudig aan te brengen
- Esthetisch uiterlijk

## Toepassingen

PROMADUR® is bestemd voor de volgende brandwerende toepassingen in binnenklimaat (klasse Z<sub>2</sub>):

- Structuren (liggers, kolommen, wanden, plafonds) uitgevoerd in alle Europese en exotische houtsoorten, massief hout, gelamineerd hout of houten panelen met een min. volumieke massa van 337,5 kg/m<sup>3</sup>.
- Houten oppervlakken die niet blootgesteld zijn aan slijtage - bvb. niet geschikt voor trappen.
- Houten oppervlakken die niet blootgesteld worden aan vocht.

## Verwerking en afwerking

- PROMADUR® is een technisch product, dat met zorg moet worden aangebracht door gespecialiseerde plaatsersbedrijven.  
Op kleine oppervlakken kan PROMADUR® worden aangebracht met een verfkwast of (kortharige, wollen) verroller. Op grote oppervlakken moet het product worden aangebracht met een airless spuitpistool, uitgerust met een spuitmond van 0,8mm (aanbevolen afmetingen).
- Controleer of het houtoppervlak zuiver, droog en stofvrij is en geen resten van vet, was, olie, lijm of om het even welke verontreiniging bevat die een goede hechting verhindert. Wij raden aan om PROMADUR® eerst bij wijze van proef op een kleine oppervlakte aan te brengen voor het geval het hout onbekende componenten bevat.
- Goed mengen voor gebruik. PROMADUR® is gebruiksklaar en mag slechts verdund worden met max. 3% water.

- Omgevingscondities tijdens het aanbrengen en het drogen:
  - Temperatuur > +6 °C bij een relatieve vochtigheid HR < 80 %
  - Restvocht hout of op hout gebaseerde materialen < 15 %
- Droogtijd:
  - In functie van de omgevingstemperaturen en relatieve luchtvochtigheid. Bij een omgevingstemperatuur van +20 °C en 65% RV: 24u per laag.
  - PROMADUR® is transparant wanneer het volledig droog is.
  - Het product is drukgevoelig gedurende de eerste week na het aanbrengen.
  - PROMADUR® moet volledig droog zijn alvorens een eventuele afwerkingslaag met PROMADUR®-Topcoat kan worden aangebracht.
- Reinig het gebruikte gereedschap onmiddellijk na gebruik met lauw water.

## Certificaten & goedkeuringen

- Brandreactieklasse en brandweerstand : getest volgens de Europese normen.

Raadpleeg de geldende rapporten voor de uitvoeringsdetails.

## Transport en opslag

- Gedurende het transport en de opslag dient het product te worden beschermd tegen vocht, vorst en hitte.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het product bij temperaturen tussen +5°C et +35°C tot 12 maanden na de productiedatum worden opgeslagen.

## Veiligheid in gebruik

- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met de geldende Europese verordeningen kan worden aangevraagd.

## Onderhoud

- Wanneer de lak volledig droog is, kunnen met PROMADUR® behandelde oppervlakken worden gereinigd met een droge, pluisvrije doek.
- Niet reinigen met water, oplosmiddelen en zure of alkalische detergents.

Technische gegevens	
Volumieke massa	1,30 g/cm <sup>3</sup> ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	500-3500 mPa.s bij +20°C
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar

Verpakking	
Plastic emmer	12,5 kg

Statische gegevens	
Kleur	Transparant
Theoretisch verbruik	In lagen van 470 g/m <sup>2</sup> , d.w.z. +/- 362 µm/laag: 26,60 m <sup>2</sup> / emmer van 12,5 kg
Droogtijd	In functie van de omgevingstemperaturen en relatieve luchtvochtigheid. Volledig droog na 24 uur bij +20°C en HR 65%
Verwerkingstemperatuur	Tussen +6°C en +35°C

De waarden in deze tabellen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat. Promat behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.

# Promat

## Etex Building Performance NV

Bormstraat 24  
2830 Tiselt  
België  
+32 (0)15 71 80 50

## Etex Building Performance BV

Oosterhorn 32-34  
9936 HD Farmsum  
Nederland  
+31 (0) 85 902 81 30

*Alle waarden die in dit productblad zijn vermeld, zijn naar eer en geweten correct op het moment van publicatie. Deze gegevens zijn productiegemiddelden en zijn onderhevig aan normale productievataties. Zij mogen niet worden beschouwd als of impliceren generlei prestatiegarantie. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan en dient na te gaan of de producten geschikt zijn voor de gegeven toepassing. Fouten en weglatingen voorbehouden. Promat aanvaard geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik van of vertrouwen op deze gegevens. Alle vermelde tekeningen en beelden blijven onze exclusieve eigendom en mogen niet geheel of gedeeltelijk worden gebruikt zonder onze voorafgaandelijke schriftelijke toestemming. Uittreksels, reproducties, kopieën, enz. vereisen onze voorafgaandelijke toestemming. Deze publicatie vervangt alle vorige publicaties, waardoor deze vervallen. In het geval van klachten zijn onze leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing. Promat® en Microtherm zijn geregistreerde handelsmerken.*

© Copyright Etex NV, Brussel, België.

Alle rechten voorbehouden. 2022-04