



## Teak bescherming

TEAK PROTECTOR is een water- en olieafstotend impregneringsmiddel voor hout.

TEAK PROTECTOR bevat additieven en UV remmers die niet worden uitgeloozd door water. Dit geeft een langdurende bescherming tegen de ontwikkeling van watergevoelige bacteriën, schimmels en algen en hierdoor de woekering van parasieten.

TEAK PROTECTOR vormt een chemische en fysische binding met het hout.

TEAK PROTECTOR heeft een hoog penetratievermogen. Na behandeling is er weinig of geen verandering van het uitzicht van het hout. De laag is volledig dampdoorlatend zodat de ondergrond verder uitdroogt.

TEAK PROTECTOR beschermt tegen zure regen en vervuiling.

### ***Eigenschappen:***

De coating is een micro-emulsie van fluorpolymeren met emulsiestabilisatoren in solvent. De emulsie is een transparante en licht schuimende vloeistof.

### ***Werking:***

Na verdampen van het solvent vormt zich op het substraat een goed hechtende laag fluorpolymeren. Deze laag, enkele micron dik ( 1/1000 mm), is water en olieafstotend. De volledige eigenschappen worden bekomen na 24 u bij een luchtvochtigheid van max. 70 % RV. Na bevleken van het substraat met waterige of oliehoudende producten beletten dat de vlek opengewreven wordt. De vlek afdippen met adsorberend papier. Bij oliehoudende producten kan zich een ring of schaduw vormen, deze kunnen eventueel verwijderd, tot sterk verminderd, worden door te reinigen met detergent ([M4605 Matt Chem Marine](#)). De egaal aangebrachte laag geeft geen wolkvorming noch verkleuring van het substraat, een klein glansverschil tussen de gecoate en onbehandelde oppervlakte is mogelijk afhankelijk van de dikte van de aangebrachte laag.

### ***Technische data:***

Specifieke dichtheid (Kg/dm<sup>3</sup>):0,748

pH-waarde: neutraal, 6,5 – 7,5

Uitzicht: transparante vloeistof

Reuk: enigszins, niet karakteristiek

Vlampunt: >41 °C

**Toepassing:**

- **Voor het gebruik:**

Het product is een transparante vloeistof. De reuk is niet specifiek en niet storend noch prikkelend. Voor het gebruik goed schudden. Aanbrengen op een gereinigde en vetvrije ondergrond.

- **Methodes van toepassen:**

Het product kan onverdund aangebracht worden met een borstel. Een gewone platte borstel in varkenshaar is geschikt.

Voor grotere oppervlaktes is het aanbrengen met rol aangewezen. De beste resultaten worden bekomen met rollen met spons binnenkern, deze beletten het afdruipe n. Hierbij zijn de rollen van S.A.M. 5819 PROF voor acryllak op waterbasis aan te bevelen.

Een normaal spuitpistool, met boven of onderbeker, kan gebruikt worden. Het product wordt geleverd met een viscositeit van 10,5 seconden Fordbeker 4 mm. Er kan een spuitopening tot 1,2 mm gebruikt worden, 0,8 mm wordt aanbevolen.

Als alternatief voor een perslucht pistool kan een lagedruk pistool gebruikt worden. Deze pistolen hebben het voordeel draagbaar te zijn, geen compressor nodig te hebben en een olievrije lucht te bezorgen. De pistool eenheid van Wagner type W670 is hiervoor bijzonder geschikt.

Plassen en druppels moeten worden vermeden of moeten meteen worden afgeveegd.

Op het oppervlak mogen geen productresten opdrogen,

Een teveel vóór het drogen volledig afnemen. Dit is bijzonder belangrijk bij een ongelijk zuigende ondergrond, omdat anders een ongewenste glansvorming en vlek vorming kan optreden.

**Droogtijd:**

ca. 20-30 minuten, afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond.

Het product heeft binnen ca. 24 uur volledig gereageerd. In deze tijd het oppervlak niet met water of olie belasten.

**Let op:** Bepaalde materialen (houtsoorten) kunnen door het impregneren donkerder worden. Vóór het toepassen is het aanbevolen een testmonster te plaatsen om de cosmetische eigenschappen van de coating te beoordelen.

**Opbrengst:** Het rendement is afhankelijk van de aanbrengmethode, de laagdikte en de adsorptie eigenschappen van het substraat. Bij aanbrengen met de borstel kan met een rendement van 2 m<sup>2</sup>- 10m<sup>2</sup>/ liter gerekend worden.

- **Verdere gegevens:**

De gebruikte apparatuur dient na het gebruik onmiddellijk met white spirit gereinigd te worden.

***Verpakking en opslag:***

**Verpakking:**

1liter, 5liter, 25liter, 200liter, 1000liter

**Opslag:**

Bij gesloten verpakking is TEAK PROTECTOR 1 jaar houdbaar. De verpakking moet tegen volle zon beschermd worden. De verpakking boven het vriespunt stockeren. De verpakking gesloten stockeren. Bij langere stockeertijden kan een lichte ontmenging optreden. Voor gebruik intensief roeren tot homogeen.

Beschikbaar als white label product.

