



HOETMER B.V.

postbus 1  
3300 AA dordrecht  
telefoon: +31 - 78 - 6350720  
telefax: +31 - 78 - 6133029  
k.v.k. dordrecht 23036679

Technisch Informatieblad  
Stand: mei 2006

# WOCOSEN S

1. Productbeschrijving	
<b>Product</b>	Minder milieu belastend, preventief kleurloos houtverduurzamings- en houtbeschermingsmiddel op basis van oplosmiddelen ter voorkoming van aantasting van hout door houtverkleurende en houtrot verwekkende schimmels. Tevens curatief houtverduurzamingsmiddel voor de bestrijding van door schimmels aangetast hout.
<b>Toelatingsnummer</b>	10657 N
<b>Werkzame stof</b>	Propiconazool (7 g/l)
<b>Werking</b>	<p>Wocosen S bevat propiconazool, een werkzame stof die, éénmaal in of op het hout gebracht, bescherming biedt tegen aantasting door houtaantastende- en houtverkleurende schimmels.</p> <p>Een bestaande aantasting kan door het middel (soort kleurloos) worden tegengegaan.</p>
<b>Eigenschappen</b>	Preventief werkzaam tegen houtvernietigende en houtverkleurende schimmels, beschermt en maakt hout duurzaam mooier.
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Geschikt voor alle houtsoorten. Al het hout, dat aangetast kan worden door houtvernietigende of houtverkleurende schimmels, b.v. hout in badkamers of doucheruimten, constructiehout, dakbeschot, luifels, balkons, houten huizen, geveltimmerwerk, deuren, ramen, kozijnen, pergola's, hekken, tuinmeubelen, tuinhuisjes, palissaden, enz.</p> <p>Middel ter bestrijding van houtaantastende schimmels.</p>
<b>Kleur</b>	Kleurloos
<b>Verpakkingen</b>	25 liter can, 200 liter drum, 1.000 liter IBC.
2. Technische gegevens	
<b>Dichtheid (20 °C)</b>	Ca. 0,82 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vlampunt</b>	Boven 63°C
<b>Viscositeit</b>	Dun vloeibaar.
<b>Reuk</b>	Na droging reukloos.
<b>Droging</b>	Onder normale omstandigheden evenals op de gebruikelijke houtsoorten zoals grenen en vuren na ca. 6 uur oppervlakte droog. Droog na ca. 12 uur. Na ca. 16 uur overschilderbaar, waterige verfsystemen na 2 dagen. Bij minder zuigkrachtig hout, bepaalde loofhout soorten en nat koud weer kan de droging vertraagd worden. Eventueel een proefje maken. Indien de dubbel vacuüm methode of vacuüm- en drukmethode werd toegepast, worden droogtijden langer.
<b>Verdraagzaamheid / corrosie</b>	Tast metaal en glas niet aan. Na droging van het houtverduurzamingsmiddel mogen kunststoffen en bitumineuze bouwmaterialen weer in contact gebracht worden met het behandelde hout.
3. Verwerking / Gebruiksaanwijzing	
<b>Verwerkingsmethoden</b>	Strijken, spuiten, dompelen, drenken en vacuüm- en drukmethode.
<b>Voorbehandeling</b>	Vernissen, lakken en dekkende verven volledig verwijderen b.v. met een afbijtmiddel of mechanisch (b.v. schuren). Al het andere hout, hetzij oud hetzij nieuw, alleen schoonmaken. Het hout dient voor

	<p>de verduurzaming alle benodigde bewerkingen te hebben ondergaan, zoals boren, kepen, e.d. Indien dergelijke bewerkingen na het verduurzamen worden uitgevoerd, dient een nabehandeling met Wocosen S plaats te vinden.</p> <p>Kunststoffen of bitumineuze materialen afdekken. Planten van het hout terugbinden. Eventueel vooraf proefje maken, daar verschillende houtsoorten verschillende eideffecten kunnen geven.</p> <p>Het door schimmels aangetaste hout volledig verwijderen. Ook een gedeelte van het aangrenzende niet zichtbaar aangetaste hout en aanwezige lakken of verven dienen te worden verwijderd. Vochttoorzaken zoals b.v. lekkage, regendoorslag, optrekkend vocht, condensatie, e.d. opheffen.</p>
<b>Verbruik</b>	<p><b>Preventief:</b> Drenken en vacuüm- en drukmethode: 20-75 liter per m<sup>3</sup> hout, overeenkomend met 120 à 450 gram werkzame stof per m<sup>3</sup>.</p> <p>Strijken, spuiten en dompelen: Minimaal 120 ml Wocosen S/m<sup>2</sup> hout opbrengen. Bij strijken en spuiten dient de op te brengen hoeveelheid zo nodig (afhankelijk van opname en gewenste kleur) in meer dan één behandeling te worden opgebracht.</p> <p><b>Curatief:</b> 240 ml Wocosen S/m<sup>2</sup> hout. De vereiste hoeveelheid zo nodig in meer dan één bewerking opbrengen.</p>
<b>Verwerking</b>	<p><b>Preventief:</b> Naaldhout buiten: Minstens twee behandelingen* met Wocosen S. Loofhout buiten: Minstens drie behandelingen* met Wocosen S. Vochtgehalte hout: Naaldhout tot max. 25% Loofhout tot max. 20%. (bij kozijnen en ramen niet boven 15%).</p> <p>Bij gebruik van een zachte platte kwast in de richting van de houtnerf strijken.</p> <p>*(indien geen andere voorbehandelingen hebben plaatsgevonden)</p> <p><b>Curatief:</b> Indien schimmelaantasting in hout bestreden moet worden, het hout behandelen d.m.v. kwast of d.m.v. bespuiten met een lagedrukspuit met een grove druppel, zodanig dat de vloeistof per behandeling net niet afdruipt. Het verrotte hout moet eerst worden verwijderd.</p>
<b>Reiniging van kwasten en apparatuur</b>	Met terpentijn of kwastenreiniger.
<b>Eigenschappen van het behandelde hout</b>	De brandbaarheid van het hout wordt na droging niet verhoogd.
<b>Nabehandeling</b>	Oude, met Wocosen S behandelde oppervlakken vereisen geen afbijten of schuren. Hout alleen schoonmaken en weer met Wocosen S behandelen.
<b>4. Aanvullende gegevens</b>	
<b>Gevaarsymbool</b>	(Xn). Een andreaskruis met als onderschrift: "Schadelijk".
<b>Verordeningen brandbare vloeistoffen</b>	Gevarenklasse A III.
<b>Bijzondere gevaren</b>	R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	S 21 Niet roken tijdens gebruik. S 24 Aanraking met de huid vermijden. S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/

	<p>veiligheidsgegevenskaart.</p> <p>S 62 Bij inslikken niet het braken opwekken, direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.</p>
<b>Voorzorgsmaatregelen bij de verwerking</b>	<p>Voor gebruik goed schudden of roeren. Niet verdunnen, Niet bij open vuur of open licht verwerken. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Tijdens de toepassing en voordat een behandelde ruimte weer in gebruik wordt genomen, grondig ventileren. Spuitnevel niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel (mondmasker met filter A2P2) dragen. Tijdens het werk geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen. Na voltooiing nog gedurende 48 uur niet langdurig in behandelde ruimten verblijven.</p> <p>Verpakkingen na gebruik goed sluiten.</p> <p>Niet afvullen in drankflessen of in materialen, waarin levensmiddelen bewaard worden.</p>
<b>Veiligheidstechnische informatie</b>	<p>Houtverduurzamingsmiddelen bevatten biocide werkende stoffen voor de bescherming van hout tegen schimmel- en/of insektenaan-tasting. Deze middelen mogen uitsluitend worden toegepast, indien een bescherming van hout noodzakelijk is. Slechts gebruiken volgens gebruiksaanwijzing. Misbruik kan schade aan de gezondheid toebrengen. Ook bij de omgang met vers verduurzaamd nat hout, voorzorgsmaatregelen in acht nemen (met name het dragen van beschermende kleding en handschoenen). Bij de toepassing moet rekening worden gehouden met de arbeidsomstandigheden ingevolge de Arbowet (b.v. wet gevaarlijke stoffen) en gewerkt worden overeenkomstig de aanwijzingen op de verpakking (met name gevaarsymbool, bijzondere gevaren en veiligheidsaanbevelingen).</p> <p>Bij de bestrijdingswerkzaamheden (bijvoorbeeld dakrenovatie) moeten de personen, die vertrouwd zijn met bestrijdingswerkzaamheden, andere in het gebouw aanwezige werkzame personen wijzen op de gevaren, die de bestrijding met zich meebrengt; onbevoegde personen geen toegang verlenen.</p> <p>Zuigkrachtig isolatiemateriaal niet met het houtverduurzamingsmiddel bespuiten.</p> <p>Het middel is gevaarlijk voor vissen en andere waterorganismen; voorkom verontreiniging van oppervlaktewater.</p>
<b>Opslag</b>	<p>Slechts bewaren in goed gesloten originele verpakkingen.</p> <p>Bij verwerking en opslag van onze producten de wettelijke bepalingen betreffende water-, bodem- en luchtverontreiniging in acht nemen.</p> <p>Voorkom verontreiniging van bodem, grond- en oppervlaktewater.</p> <p>Ongebruikte houtverduurzamingsmiddelresten en residuen door de hiervoor erkende instanties/bedrijven laten vernietigen of laten opslaan.</p>
<b>Waterbedreigingsklasse</b>	klasse 2 (zelfindeling): gevaarlijk voor water

De hiervoor vermelde gegevens zijn algemeen adviserende aanwijzingen, beschrijvingen van onze producten en informatie voor de gebruikers over de verwerking en toepassing, welke wij geven op grond van onze research en praktische ervaringen.

Door de veelzijdigheid en verscheidenheid van de verschillende arbeidsomstandigheden en de toegepaste materialen kunnen wij echter niet alle bijzonderheden behandelen. In twijfelgevallen bevelen wij u daarom aan eerst zelf testen te doen of onze afdeling technische voorlichting te raadplegen.

Dit technisch informatieblad is met de laatste ons bekende gegevens tot stand gekomen.

Stand: mei 2006

Datum van uitgifte: 6 september 2006

Leverancier / Toelatingshouder:



**postbus 1**  
**3300 AA dordrecht**  
**telefoon: 078 - 6350720**  
**telefax: 078 - 6133029**  
**k.v.k. dordrecht 23036679**