**Gebruiksaanwijzing Shellawax-producten**

***Wat is Shellawax en EEE-Ultrashine?***

De Shellawax-producten zijn zogenoemde ‘friction polish’ afwerkingsproducten. Ze zijn speciaal ontwikkeld voor de afwerking van klein tot middelgroot houtdraaiwerk zoals vazen en schalen. Shellawax bestaat uit een mix van harde schellak en verschillende wassoorten. Je brengt het aan op een draaiende bank, door de wrijvingswarmte smelt Shellawax in het hout. De afwerking zit dus ín het oppervlak in plaats van erop, en beschadigt veel minder snel. Na het uitharden is Shellawax bestand tegen onder andere water en alcohol, en kun je er veilig voedsel op leggen. Shellawax kan worden aangebracht over waterbeits. De combinatie met beitsen op oliebasis geeft wisselende resultaten, dit kun je het beste uittesten op een proefstukje.

Shellawax cream is bedoeld voor middelgrote werkstukken, Shellawax liquid voor kleine werkstukken tot 10 centimeter. Shellawax liquid geeft een iets hogere glans dan de cream. Shellawax liquid kun je ook gebruiken om de Shellawax cream te verdunnen. Dit is handig voor werkstukken van meer dan 30 centimeter. Maak dan een mix van ongeveer 50/50 cream en liquid. Is je cream wat dik geworden, dan kun je ook een beetje Shellawax liquid toevoegen om de smeerbaarheid weer op peil te brengen.

EEE-Ultrashine is een schuurpasta die speciaal is ontwikkeld om in combinatie met de Shellawax-producten te gebruiken. Het verwijdert de meeste schuurkrassen en zorgt dat je minder lang met schuren bezig bent. Schuur je je werkstuk met EEE-Ultrashine dan is het oppervlak meteen klaar voor de afwerking met Shellawax.

***Waar kun je Shellawax voor gebruiken?***

* Voor de afwerking van kleine tot middelgrote houtsnijwerken.
* Speciaal geschikt voor schalen en planken waar eten op komt te liggen.
* EEE-Ultrashine kun je ook gebruiken voor het afwerken van kunststof en sommige steensoorten.
* EEE-Ulstrashine kan ook ingezet worden om politoerwerk en olie, polyurethaanlak en celluloselak te voorzien van een mattere glans en stofvrij te maken.

***Hoe gebruik je de Shellawax-producten?***

Voor een mooie en langdurige glans is het belangrijk het werkstuk eerst goed te schuren. Je kunt het beste ten minste schuren met achtereenvolgens de volgende korrels: 180, 220, 280, 320 en 400. Voor pennen en andere werkstukken die van dichtbij worden bekeken is het verstandig ook korrels 600, 800, 1000 en 1200 te gebruiken. Je kunt hiervoor ook de EEE-Ultrashine inzetten, dat verkort de schuurtijd aanzienlijk.

**Belangrijk:** Shellawax cream moet je **roeren voor ieder gebruik** (nooit schudden!), Shellawax liquid moet je **schudden** voor gebruik.

*Schuren met EEE-Ultrashine*

* Schuur tenminste tot korrel 400
* Breng met een schoon stukje doek of (keuken)poetspapier een laagje pasta aan op het stilstaande werkstuk
* Start de draaibank en bewerk het oppervlak zoals je dat ook doet met schuurpapier
* Zodra je klaar bent kun je de resten en de achtergebleven schuurkorreltjes met een schoon droog stukje doek of (keuken)poetspapier weghalen. Je kunt nu direct doorgaan met aan afwerken met Shellawax cream of liquid.

Als de EEE-Ultrashine-pasta wat stug is geworden kun je deze verdunnen met wat terpentijn. Doe een beetje terpentijn en wat pasta in een apart bakje, of breng wat terpentijn aan op het doekje waarmee je de pasta aanbrengt.

**Let op:** EEE-Ultrashine wordt zwart als het in contact komt met metaal. Als het werkstuk metalen onderdelen heeft kun je het beste naar het metaal toewerken om te voorkomen dat er zwarte strepen op het hout komen.

*Shellawax, gemiddelde glans*

* Schuur tot tenminste korrel 800 (al dan niet met EEE-Ultrashine).
* Stop de draaibank, breng wat Shellawax aan op een schoon stukje doek of (keuken)poetspapier en smeer het werkstuk daar vlot en gelijkmatig mee in. Aanbrengen met draaiende motor is niet aan te raden, omdat de Shellawax dan van het werkstuk zal springen.
* Start de draaibank, druk het vochtige deel van doek/(keuken)poetspapier stevig tegen het werkstuk en schuif langzaam over het hele oppervlak.
* Bij het aanbrengen van Shellawax op schalen werk je vanuit het midden naar de rand. Daarna ga je nog 3-4 keer snel over het hele oppervlak heen. Zo krijg je een gelijkmatige laag. Voor schalen kun je het beste Shellawax cream gebruiken.

 *Shellawax, hoogglans*

* Schuur het werkstuk op tot korrel 1200 en breng de Shellawax aan als hierboven beschreven.
* Schuur nu het werkstuk nogmaals op met korrel 2000, en/of met EEE-Ultrashine.
* Breng een tweede laag Shellawax aan die bestaat uit 50% Shellawax-liquid en 50% Shellawax-cream. **Let op:** deze tweede laag komt wel óp het werkstuk te liggen en is dus makkelijker te beschadigen.

*Shellawax, zijdeglans*

* Breng Shellawax-cream aan op het stilstaande werkstuk en laat dit 5 tot 10 minuten drogen. Start daarna de draaibank en wrijf het werkstuk op met een droge, schone doek en lichte druk.

**NB:** Op schalen en ander groot werk kan het voorkomen dat je na het aanbrengen nog streepjes ziet. Dit komt door de structuur van de doek en de snelheid waarmee de Shellawax-producten drogen. Om dit op te lossen schuur je het werkstuk op met korrel 1200 of EEE-Ultrashine en breng je een 2e laag Shellawax aan.

De Shellawax droogt snel, maar het volledige (onzichtbare) uithardingsproces duurt ongeveer 3 weken. In die tijd kun je het werkstuk wel gewoon bewerken en beetpakken, maar het is verstandig om het uit de buurt te houden van water, alcohol en dergelijke om beschadigingen te voorkomen. Na de 3 weken uitharding is het werkstuk met Shellawax ook voedselveilig.

***Extra adviezen***

* Probeer de Shellawax-producten altijd uit op een klein stukje (afval)hout om de uitwerking te testen en te oefenen met aanbrengen.
* Zorg dat je draaibank op een hoog en veilig toerental is ingesteld, zodat er voldoende warmte ontstaat voor het insmelten van de Shellawax.
* Maak na gebruik de dop/rand goed schoon en sluit de verpakking goed af.
* De Shellawax cream kan snel uitdrogen, je kunt de pot beter niet open laten staan tijdens het draaiwerk. Gebruik je kwasten voor het aanbrengen, maak deze dan meteen schoon met alcohol of ethanol, anders harden ze uit en worden ze onbruikbaar.
* Bewaar geen doekjes in de potten; werk steeds met schoon materiaal.
* **Let op:** (de spatten van) de Shellawax-producten kunnen de vloer glad maken, en als afbijt werken op geschilderde of gepolitoerde producten. Ruim spatten dus direct op.
* Shellawax-producten bevatten alcohol-oplossingen en terpentijn. Houd het product ver van open vuur en ontstekingsbronnen. Vermijd langdurig contact met de huid en het inademen van dampen. Bewaar veilig en buiten het bereik van kinderen en neem direct contact op met een arts als iemand het product inslikt of in de ogen krijgt. **NB**: deze waarschuwing geldt voor het **onbewerkte** product. Tijdens het aanbrengen vervliegen de schadelijke stoffen en ontstaat een onbrandbare afwerking die ook veilig is voor voedsel.

***Vragen of extra producten nodig?***Wij helpen u graag!

**De Houtdraaierij – Ronald Kanne**Wardsestraat 15
7031 HD Wehl (NL)
Tel: +31 653 173 580
Email: info@dehoutdraaierij.nl

BTW nr: 1384.21.572B03
KvK nr: 57347948
Bank nr: NL91 KNAB 0723 6920 84

**Aansprakelijkheid**Hoewel wij overtuigd zijn van de kwaliteiten van de door ons aangeboden producten kunnen noch wij, noch de fabrikant op enigerlei wijze aansprakelijkheid aanvaarden voor problemen en/of schade die direct of indirect is ontstaan tijdens of is veroorzaakt door het gebruik van deze producten. **Als u niet akkoord bent met deze beperkte aansprakelijkheid** kunt u de Sanding Sealer ongeopend terugsturen onder vermelding van uw naam, adres, bank- of gironummer. Zodra wij de producten in goede staat hebben ontvangen betalen wij uw volledige aankoopbedrag terug.