



Coaten: hoogglanslakken en polijsten

Om een hoogglanslak aan te brengen, is ervaring met het gereedschap en het materiaal vereist en dient u een vast tijdsverloop en een bepaalde volgorde aan te houden, gaande van het schuren van het ruwe hout, over het aanbrengen van de grondlaag tot aan de laatste laklaag. Fouten bij de voorbehandeling van de drager of bij het aanbrengen van de grondlaag kunnen zelfs de deklaag beïnvloeden, wat later meestal onvoldoende of met zeer veel moeite op te lossen valt.

Coatingmateriaal:

PUR, HYDRO kleurloos en gekleurd (zie afzonderlijke technische informatie)

Schuurgereedschap:

- Excentrische schuurmachine, schuurbijl 2,5 tot 5 mm, bv. van Mirka, Festool, Metabo/Sander, 3M
- Speciale schuurmiddelen korrel 1000 - 3000, eventueel tot 4000

Polijstgereedschap:

- Handpolijstmachine met elektronische toerentalregeling van 700 - 2000 toeren / minuut, bv. van Fein, Mirca, Festool, Flex
- Met polijstschijf (molton, lamsvel, vilt, schuimrubber)
- Zachte polijstdoeken

Polijstpasta:

bv. van Bauerrichter

- Glanswas 16
- Speciale pasta 16/10 V
- Hoogglanswas GG 358
- Speciale polish 25/2

bv. van Mirka

- Polarshine T12
- Polarshine F 05
- Polarshine UF 3

bv. van 3M

- Finesse-it
- Perfect-it III extra fine

Vraag gedetailleerde informatie over de geschikte polijstpasta en de verwerkingstechnieken bij de fabrikant aan.



Coaten: hoogglanslakken en polijsten

Onderhoud:

Hoogglans onderhoudsmiddel ZD 5200

Werkwijze:

Grondlaag:

- Breng 2 of 3 grondlagen aan, zuiver gespoten zoals de deklaag
- Laat telkens minstens één nacht lang drogen
- Schuur met korrel 320 - 600 of
- Breng 3 grondlagen nat op nat aan
- Droogtijd telkens 20 - 45 minuten
- Laat minstens één nacht lang drogen
- Schuur met korrel 400 - 600

Neem de technische informatie van de producten zelf in acht.

Tip:

- Breng eventueel net zo lang grondlagen aan totdat de laatste grondlaag voordat u schuurt helemaal glad is.
- Laat de grondlagen gedurende meerdere dagen drogen.
- Voor een kleurloze hoogglanslak is het aan te raden met PUR-grondlak DG 4720-0001 voor te gronden om de hechting op moeilijke houtsoorten te verzekeren en
- om de volgende laklaag nog beter voor te bereiden, verwijzen wij tevens naar de technische informatie 'Kleurloos hoogglanslakken'.
Indien u gekleurde PUR-hoogglanslak gebruikt, kunt u eventueel een tussenlaklaag met verdunde UNA-COLOR in dezelfde kleur als de gebruikte hoogglanslak aanbrengen tussen de vuller en de hoogglans, wat de structuur van de hoogglans verbetert.

Hoogglanslakken:

- 1 laag hoogglanslak
- Laat minstens één nacht lang drogen
- Schuur met korrel 600 - 1000
- 1 laag hoogglanslak
- Laat minstens 2 - 5 dagen lang drogen naargelang van het product
- of nog beter
1 - 2 lagen hoogglanslak nat op nat
- Droogtijd telkens 30 - 60 minuten
- Laat minstens 2 - 5 dagen lang drogen naargelang van het product



Coaten: hoogglanslakken en polijsten

Schuren met speciale schuurmiddelen:

- Glad schuren korrel 1000 - 2000
- Driedimensionale en kleine onderdelen met excentrische schuurmachine,
- vlakke delen met schuurautomaat of bandschuurmachine
- Polijtschuren korrel 1000 - 3000 droog/nat met excentrische schuurmachine

Tip: Hoe fijner geschuurd wordt, des te minder werk om te polijsten!

Polijsten:

- Bekleed de handpolijstmachine naargelang van het stuk en het oppervlak ofwel met lamsvel, schuimrubber, molton of vilt, breng de polijstpasta middelfijn aan en smeer het te polijsten oppervlak eventueel ook middelfijn met een kwast met polijstpasta in.
- Gebruik de polijstmachine met polijtschijf om het oppervlak gelijkmatig en zacht zonder veel druk te zetten te polijsten.
Houd het toerental onder 1200 toeren per minuut om te vermijden dat u te veel wegpolijst of het toestel oververhit raakt.
- Herhaal deze werkwijze met de fijnste polijstwas totdat het oppervlak de gewenste glans heeft.
- Houd het toerental onder 1200 toeren per minuut om te vermijden dat u te veel wegpolijst of het toestel oververhit raakt.
- Polijst na met een schuimrubberen polijtschijf met polish of water.
- Toerental max. 1200 toeren per minuut!
- Reinig en behandel eventueel met zachte polijstdoeken en polish.

Opgelet: de pasta moet crèmeachtig en zacht zijn. Indien de pasta te dik geworden is, kunt u deze met Speciale verdunning OV 1200 verdunnen.

De kwaliteit van een hoogglansoppervlak staat of valt met de gebruikte techniek, de kwaliteit van de toestellen, de ruimte waarin gewerkt wordt en de droogomstandigheden.

Machine- en pastafabrikanten:

- Bauerrichter; www.bauerrichter.de
- Fein; www.fein.de
- Festool; www.festool.de
- Metabo; www.metabo.de
- Mirka; www.mirka.de
- 3M; www.mmm.com



Coaten: hoogglanslakken en polijsten

Opgelet:

Deze aanwijzingen vormen slechts advies, ze zijn gebaseerd op eigen kennis en zorgvuldige research conform de huidige stand der techniek. Ze zijn op geen enkele wijze juridisch bindend. Bovendien verwijzen we naar onze Algemene Voorwaarden.

Veiligheidsblad volgens de verordening (EG) Nr. 1907/2006 wordt ter beschikking gesteld.