

Hochglanz-Schleifpaste HSP



Productomschrijving

Hochglanz-Schleifpaste HSP is geschikt voor het professioneel polijsten van alle Zweihorn® hoogglanslakken oplosmiddelhoudend als watergedragen. Zij is speciaal ontwikkeld voor het polijsten van oppervlakken, die met het nieuwe laksysteem Duritan® 3K High-Solid Hochglanzklarlack DT-HG gelakt zijn. Hochglanz-Schleifpaste HSP is watergedragen en bevat een bij het polijsten een zichzelf afbouwende hoogwaardige slijpkorrel. Hierdoor is het mogelijk. Met slechts één product hoogwaardige hoogglansoppervlakken te vervaardigen.

Toepassingsgebied

Alle Zweihorn® hoogglanssystemen, die gepolijst en verdeeld moeten worden.

Ondergrond

Alle ondergronden, die met passende Zweihorn® laksystemen voorbehandeld werden. Omdat het bij een polijstbewerking om een afbouwende bewerking gaat, moet gelet worden dat de droge laagdikte van de te polijsten hoogglansafwerking voldoende is. Leest U alstublieft het geldige technische productinformatieblad van het ingezette laksysteem.

Voorbehandeling

Basis voor perfect gepolijste hoogglansoppervlakken is een zorgvuldige schuurbewerking voorafgaande aan de uiteindelijke polijstbewerking met Hochglanz-Schleifpaste HSP. Gelet moet worden op een schone werkomgeving en goed gereedschap. Duritan® 3K High-Solid Hochglanz-klarlack DT-HG laat zich vanaf ca. 1 uur na de uitharding tot maximaal 3 dagen daarna, polijsten. Wordt deze tijd overschreden, bevelen wij aan om aan te schuren en een nieuwe laklaag aan te brengen van hetzelfde materiaal. Leest U alstublieft het geldige actuele technische productinformatieblad van dit product. Voor het polijsten van conventionele Zweihorn® hoogglanslakken zoals bv. met Crystallit® 2K-PUR Hochglanzklarlack CL-H gelakte oppervlakken moet op een voldoende hoge drogelaagdikte worden gelet en moet op de uithardingtijden worden gelet voorafgaande aan het polijsten. De volgende bewerkingsstappen worden voor alle Zweihorn® hoogglanslaksystemen aanbevolen. Voor het polijsten van Duritan® 3K High-Solid Hochglanzklarlack DT-HG wordt het aanhouden van deze bewerkingsstappen dringend geadviseerd:

1. Grondige schuurbewerking met Mirka Polarstar P1500 (Mirka Art.Nr.: FA62605094 9 Ø150 mm met klitteband voor excenterschuurmachine). De schuurbewerking kan zowel droog als nat worden uitgevoerd.
2. Aansluitende grondige schuurbewerking met Mirka Abralon P2000 (Mirka Art.Nr.: 8A24102095 Ø150 mm met klitteband voor excenterschuurmachine). Deze schuurbewerking kan eveneens droog of nat worden uitgevoerd.
3. Oppervlakken voor het polijsten goed ontstoffen.

Verwerking

Voor de verwerking van Hochglanz-Schleifpaste HSP is een roterende polijstmachine met gebruik van een schapenvacht poetschijf (Mirka Art.Nr.: AGM-LWP/6). Alstublieft bij het polijsten beslist op de zuiverheid letten. Deeltjes vuil op het polijstpad kunnen moeilijk te verwijderen krassporen veroorzaken. Hochglanz-Schleifpaste HSP wordt op de schapenvacht aangebracht en vervolgens handmatig op het te polijsten oppervlak verdeeld. De polijstbewerking moet bij laag toerental worden gestart en daarna in snelheid toenemen. Er moet op gelet worden, dat de oppervlakken door wrijving niet oververhit worden. Daarom de machine steeds over het vlak bewegen met weinig druk. Het is mogelijk, de vlakken met schoon leidingwater met een sproeifles te koelen. Afhankelijk van het zichtbare polijstresultaat kan meerdere malen Hochglanz-Schleifpaste HSP op de schapenvacht worden aangebracht. Op donkere ondergronden kan Hochglanz-Schleifpaste HSP voor de laatste oppervlakfinish met een polijstpad glad (Mirka Art.Nr.: 7993205011) of een wafelpad verwerkt worden.

Nabehandeling

Voor het verwijderen van polijstresten wordt een mengsel aanbevolen van 1 deel Verdünner S3 en 1 deel leidingwater. Dit mengsel op een schone doek aanbrengen of met een spuitfles afspelen en oppervlakken reinigen. Mocht het polijstresultaat nog niet naar tevredenheid zijn, dan kan nogmaals met Hochglanz-Schleifpaste gepolijst worden. De gepolijste oppervlakken kunnen naar behoefte met

Productgegevens	
Verpakkingsseenheid	1 kg
Houdbaarheid in afgesloten originele verpakking	ca. 1 jaar

Abpolierwasser S68 besproeit worden en direct met een pluisvrije doek worden afgewreven totdat het oppervlak volledig droog is. Hierdoor wordt een flinterdunne siliconenhoudende beschermfilm op het oppervlak aangebracht. De oppervlakken zijn dan minder gevoelig voor krassen en krijgen een aangename oppervlakte gladheid.

Meer informatie vindt u op de bladen met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EWG. Deze kunt u opvragen op ons website www.zweihorn.com of bij ons bestellen.

Hochglanz-Polierpaste HPP



Productomschrijving

Hochglanz-Polierpaste HPP is uitstekend geschikt voor het professioneel eindpolijsten na het gebruik van Hochglanz-Schleifpaste HSP. Met dit product wordt de laatste troebelheid en hologrammen verwijderd. Eveneens is de Hochglanz-Polierpaste HPP geschikt voor het verwijderen van gebruikssporen. Hochglanz-Polierpaste HPP is watergedragen en bevat een zeer fijne, hoogwaardige slijpkorrel.

Toepassingsgebied

Alle Zweihorn® hoogglanslaksystemen, welke vooraf met Hochglanz-Schleifpaste HSP gepolijst werden en aansluitend hologramvrij uitgepolijst en veredeld worden moeten, zowel voor het oprispen en verwijderen van lichte gebruikssporen oudere hoogglansoppervlakken.

Ondergrond

Alle ondergronden, welke met overeenkomstige Zweihorn® laksystemen voorbehandeld en met Hochglanz-Schleifpaste HSP voorbereid werden. Leest U a.u.b. het technische productinformatieblad van deze producten.

Voorbehandeling

De voorbehandeling ontleent u aan het technische productinformatieblad Hochglanz-Schleifpaste HSP. De oppervlakken moeten voor het gebruik van de Hochglanz-Polierpaste HPP grondig uitgepolijst zijn. Diepe krassporen of bij het schuurproces ontstane kringsels laten zich met Hochglanz-Polierpaste HPP verwijderen.

Verwerking

Voor de verwerking van Hochglanz-Polierpaste HPP is een roterend werkende polijstmachine geschikt met gebruik van een polijstpad glad of een wafelpad. A.u.b. bij het polijsten altijd schoon werken. Vuildeeltjes op het polijstpad kunnen zeer moeilijk verwijderbare krassporen veroorzaken. Hochglanz-Polierpaste HPP wordt op het pad aangebracht en vervolgens handmatig op het de polijsten ondergrond verdeeld. De polijstbewerking moet bij laag toerental worden gestart en daarna in snelheid toenemen. Er moet op gelet worden, dat de oppervlakken door wrijving niet oververhit worden. Daarom de machine steeds over het vlak bewegen met weinig druk. Het is mogelijk, de vlakken met schoon leidingwater met een sproeifles te koelen. Afhankelijk van het zichtbare polijstresultaat kan meerdere malen Hochglanz-Polierpaste HPP op het pad worden aangebracht.

Nabehandeling

Voor het verwijderen van polijstresten wordt een mengsel aanbevolen van 1 deel Verdünner S3 en 1 deel leidingwater. Dit mengsel op een schone doek aanbrengen of met een spuitfles afspelen en oppervlakken reinigen. Mocht het polijstresultaat nog niet naar tevredenheid zijn, dan kan nogmaals met Hochglanz-Polierpaste HPP gepolijst worden. De gepolijste oppervlakken kunnen naar behoefte met

Productgegevens	
Verpakkingsseenheid	1 kg
Houdbaarheid in afgesloten originele verpakking	ca. 1 jaar

Abpolierwasser S68 besproeit worden en direct met een pluisvrije doek worden afgewreven totdat het oppervlak volledig droog is. Hierdoor wordt een flinterdunne siliconenhoudende beschermfilm op het oppervlak aangebracht. De oppervlakken zijn dan minder gevoelig voor krassen en krijgen een aangename oppervlakte gladheid.

Meer informatie vindt u op de bladen met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EWG. Deze kunt u opvragen op ons website www.zweihorn.com of bij ons bestellen.