

Glas polijsten

Voor het verwijderen van aanslag tot diepe krassen op glas.

Kies altijd de juiste middelen voor de reparatie welke nodig zijn.

Lees alle instructies aandachtig vóór gebruik en volg de instructies zorgvuldig.

Hitte en druk

Tijdens het polijstproces wordt warmte gegenereerd!

Bij het gebruik van een elektrische boormachine, dient deze een snelheid van tenminste 1000 rpm te hebben. Een accuboormachine geeft onvoldoende kracht om de snelheid te genereren welke nodig is om succesvol te kunnen polijsten.

Neem de tijd

Haastig werken zal alleen maar leiden tot een slecht resultaat, fouten veroorzaken en schade aan uw glas toebrengen.

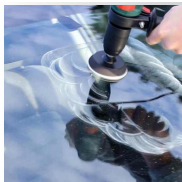
Houd gereedschap en je werkomgeving schoon. Voorkom te allen tijde dat polijstschijven in contact komen met stof of vuil. Als je gruis of vuil op de polijstpad krijgt zul je meer schade aan het glas te veroorzaken welke moet worden gerepareerd.

Reinig het hele oppervlak met een ruime hoeveelheid water waarin een druppeltje afwasmiddel is opgelost en droog het met zacht (keuken)papier. Bij het verwijderen van krassen welke je met je vingernagel kunt voelen, schuur eerst met een P180 schuurschijf, en voor alleen zichtbare, niet voelbare krassen met een P320 grit schijf en vervolgens P500 en P1000.

Concentreer je niet alleen op de kras, dan wordt vervorming veroorzaakt!!
Spreid dus de bewerking uit over een groter vlak.

Gebruik een stofmasker! Siliciumstof is gevaarlijk!

Nevel water over het glas. Breng voorzichtig, zodra de boor draait op ongeveer 1000-1500 toeren/minuut de schijf op de kras, onder ca 15° hoek



Maak je werkgebied steeds wat groter dan de radius van je beschadiging. Als je de schijf vlak op het glas houdt zal deze verstopt raken met glasstof en de werking daardoor verminderen. Controleer regelmatig de temperatuur van het glas-oppervlak en dat van de schijf, verwijder eventuele opbouw van glasstof door erop te kloppen of te borstelen.

Ga na het vergroten van het polijstvlak terug naar de beschadiging en polijst weer naar de buitenrand van het polijstvlak. Blijf dit herhalen tot de kras volledig weg is en een egaal licht grijs vlak op het glas is ontstaan.

Als er “wolken” in het glas zijn ontstaan, herhaal dan het voorgaande tot een egaal vlak. Ga niet naar de volgende stap tot een mooi licht grijs oppervlak is verkregen!!!

Een absoluut schoon oppervlak is van het grootste belang bij het eind polijsten!

Monteer een viltpolijstpad op de steunschijf. Nevel wat water op de schijf. Breng een erwt grootte hoeveelheid van het polijstmiddel op het midden van het polijstkussen en plaats deze vlak op het benevelde glas. Start de boor niet tot de pad vlak op het glas staat. Houd de schijf vlak tegen het glas en verplaats deze langzaam van links naar rechts en van boven naar beneden en over de randen.

Na een paar seconden van polijsten, zal een melkachtige suspensie worden gevormd. Ga door met polijsten totdat de slurry droog is. Herhaal dit proces zo vaak als nodig tot het glas helder transparant is. (Meestal 2-3 keer.)

Dit product wordt verkocht voor gebruik op DOEHETZELF basis en mag worden verkocht zonder garantie en / of aansprakelijkheid voor glas, fittingen en klemmen, en / of persoonlijk letsel. Hoewel alle producten in deze set niet giftig en veilig in gebruik zijn, houd deze set buiten het bereik van kinderen en werk veilig.

