

GLASREPARATIE SYSTEEM



3M *Innovation*

3M™ Glas-reparatiesysteem

Algemene beschrijving :

Het verwijderen van krassen en andere beschadigingen op glas, vereist vakmanschap en is erg arbeidsintensief. Het uitgangspunt van de glasverwerkende industrie is meestal dat een reparatie onzichtbaar dient te worden uitgevoerd. Het zijn de professionals die beschadigingen als nieuw weten te herstellen.

De glasverwerkende bedrijven moeten aan verschillende eisen en wensen voor reparatie tegemoet komen. Bovendien is het steeds belangrijker rekening te houden met de economische aspecten.

Door het toepassen van 3M Trizact™ film, de laatste ontwikkeling op het gebied van schuurmaterialen, komt 3M met het Glas-reparatiesysteem tegemoet aan de eisen en wensen van de glasverwerkende bedrijven.

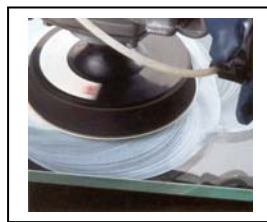
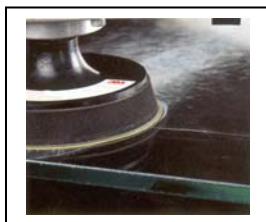
3M Trizact gestructureerde schuurmaterialen zijn microscopisch gevormde piramiden waarin schuurmineralen zijn verwerkt.

Voordelen :

- & Schoon werken omdat 3M Trizact gebonden schuurmaterialen zijn en omdat er slechts “sproeiwater” gebruikt wordt.
- & Gemakkelijke grofte herkenning door de kleur/grofte herkenning codering van de Trizact film schuurschijven.
- & Minder stappen dus sneller resultaat.
- & Lage kosten per reparatie.

Toepassingen :

Voor het verwijderen van krassen en beschadigingen in glas. Door het stappen systeem kan het Glas-reparatiesysteem nagenoeg iedere beschadiging repareren.



3M™ Glas-reparatiesysteem

Gebruiksadvies :

- & Controleer of het glas minimaal 3 mm dik is en bepaal de diepte van de kras. De krasdiepte bepaald met welke grofte schijf u gaat beginnen. Stel de machine in op ongeveer 1700 rpm. Start de machine en wacht met slijpen tot deze dit toerental heeft bereikt.
- & Maak het glas met veel water en een schone doek / papier goed schoon.
- & Controleer of het gereedschap en de omgeving goed schoon is.
- & Als u de kras met de nagel voelt, moet u beginnen met de groene schijf.(A35). Voelt u de kras niet, vang dan aan met de blauwe (A10) of bruine schijf (A5) om de juiste aanvangskorrel te bepalen. Hoe minder grof u kan beginnen hoe minder nawerk er gepleegd hoeft te worden. Begint u met een te fijne korrel dan verdwijnt de kras niet. Maak de steunschijf schoon en droog. Verwijder de beschermfolie van de schuurschijf en plak de schijf midden op de steunschijf. Controleer of de schijf goed vast zit. Plaats de schijf voorzichtig op het glasoppervlak, tot de schijf voor een derde of voor de helft met een lichte en gelijkmatige druk op het te bewerken glasoppervlak rust.
- & Als u eerst de schijf A 35 (groen) hebt gebruikt, neemt u nu de fijnere korrel A10 (blauw) en daarna de korrel A5 (bruin). Als u bent begonnen met korrel A10 (blauw) gebruikt u daarna korrel A5 (bruin).
Overlap het te bewerken oppervlak volledig met de schuurschijf van de volgende korrelgrote.
Als alle krassen van de vorige bewerking verwijderd zijn, maakt u het oppervlak schoon en controleert u het resultaat. Het geschuurde resultaat moet egaal mat zijn en vrij van diepe krassen. Als het oppervlak met A5 (bruin) behandeld is kunt u gaan polijsten.
- & Voordat u gaat polijsten controleert u of het glas, de machine en de polijstschijf schoon zijn. Breng een weinig water aan op het te polijsten glas. Start de machine en wacht tot het toerental is bereikt (1500 rpm). Plaats de polijstschijf voorzichtig en plat op het glasoppervlak. Werk in cirkelvormige bewegingen van binnen naar buiten. Na enkele seconden ontstaat er een polijst slurry. Ga door met polijsten tot deze slurry droog is. Bevochtig deze slurry nogmaals met een weinig water, en herhaal deze bewerking twee- tot driemaal. Verwijder nu de opgedroogde slurry en ga verder met droog polijsten. Maak het oppervlak goed schoon met veel water en controleer het resultaat. Het glasoppervlak moet nu schoon en krasvrij zijn.

3M™ Glas-reparatiesysteem

& Totale systeem in kunststof koffer art. nr : 131.07.000

Inhoud van kunststof koffer :

& 1 stuks schuurmachine art. nr : 131.07.900

& 25 stuks schuurschijven A 35 (groen) art. nr : 131.07.010

& 25 stuks schuurschijven A 10 (blauw) art. nr : 131.07.020

& 25 stuks schuurschijven A 5 (bruin) art. nr : 131.07.030

& 25 stuks polijstschijven (wit) art nr : 131.07.040

& 5 stuks vilt pad art. nr : 131.07.050

& 1 stuks bachup pad plak art. nr : 131.07.070

& 1 stuks backup pad klit art. nr : 131.07.080

& 1 flacon Glass polishing Compound 946 cl art. nr : 131.07.090

De Glass Polishing Compound en de viltschijven zijn toegevoegd voor het verwijderen van kalk resten en aanslag op het glas.

