



Automotive Aftermarket Division

3M™ 443SA Trizact Fijne polijstschijven

1) Artikelnummers

Artikelnummer	Artikel	Grofte	Afmetingen	Eenheden per pak	Eenheden per doos
51131	Fijne polijstschijven	6000	75 mm	15	4
51130		6000	150 mm		
50415		6000	75 mm		
50414		6000	150 mm		
50079		6000	32 mm	100	10

2) Beschrijving en gebruik

3M 443SA Trizact Blendingschijven zijn revolutionair gestructureerde schuurmiddelen voor het opschuren van verflagen als voorbereiding voor het blendingproces. De schijven hebben piramidevormige of driehoekige blokstructuren die meerdere lagen fijnkorrelige schuurmineralen bevatten. Naarmate het schuurmiddel afslijt, verschijnen er nieuwe, scherpe mineralen. Dit resulteert in een consistent gladde afwerking en een uitzonderlijk lange levensduur.

3) Fysieke eigenschappen

Schijven van 150, 75 en 32 mm

Schuurschijf met een doorsnede van 150, 75 en 32 mm met een rug van schuim en een Hookit-voorkant.

Beste productkenmerken:

- 0,5 micron afwerking – 1/3 van de afwerking van Microfine 2000 Wetordry
- Zeer makkelijk te plamuren
- Beperkt de plamuurtijd met maar liefst 80% en de totale afwerkingstijd met gemiddeld 30%
- Minder rommel
- Veel minder warmteopbouw in de plamuurfase

4) Gebruiksaanwijzing

- Gebruik met een fijne schuurmachine met dubbele werking (uitslag van 5 of 3 mm) in combinatie met een zachte Hookit Steunschijf.
- Direct op de steunschijf aanbrengen voor het schuren van vlakke gebieden. Voor contouroppervlakken gebruikt u ook de zachte interface-pad (artikelnr. 05774).
- Verwijder lakfouten op de normale manier met 260L P1500/1200 of Microfine Wetordry, grofte 2000/1500, of 9 micron of 2000 Wetordry schijven.
- Veeg de schuurresten weg en sproei een beetje water op het gebied en de voorkant van de schijf. De schijf mag niet droog draaien.
- Gebruik alleen water of zeepsop. Gebruik geen ontvetter op oplosmiddel- of waterbasis
- Laat niet weken in een emmer water.
- Schuur het gebied onder middelhoge druk tot er geen krassen meer zichtbaar zijn. U kunt dit controleren door het gebied schoon te maken met een rubber wisser. Na enige oefening zult u kunnen beoordelen hoe lang u nog moet schuren om de krassen weg te werken. Dit hangt af van de grofte die u eerder hebt gebruikt, de hardheid van de lak, de uitslag van de machine en dergelijke.
- Plamuur met Fast Cut Plus Polijstpasta/Fijne polijstpasta of het Finesse-it systeem. Plamuren is in een paar seconden gebeurd.
- Gebruik ten slotte 3M 09376 Perfect-it III Hoogglans polijstmiddel met de zachte 050488 Polijstpad om doffe plekken te verwijderen, en een perfecte 'net-gespoten' afwerking te creëren.
- Gebruik 3M Perfect-it III High Performance doekjes na het plamuren en polijsten om het oppervlak makkelijk, krasvrij schoon te maken. Een goede tip voor de absoluut beste afwerking is om per stap doekjes in een speciale kleur te gebruiken om kruisvervuiling te voorkomen.

5) Opslag

Bewaar alle gecoate schuurproducten bij voorkeur bij een constante temperatuur (tussen 18-22°C) en luchtvochtigheidsgraad (tussen 50-65%). Houd de producten uit de buurt van vochtige (of koude) muren, ramen of vloeren om opname van vocht te voorkomen. Vermijd bovendien opslag naast warmtebronnen zoals stoombuizen, radiatoren, heteluchtkanalen, ovens en dergelijke.

Het product kan het best in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard tot gebruik. Onder deze omstandigheden is het product onbeperkt houdbaar.



6) Veiligheid

Schuur bij voorkeur in een goed geventileerde ruimte. Bovendien verdient het aanbeveling een geschikte stofbril, een stofmasker en handschoenen te gebruiken.

Gebruik schijven alleen op machines met een geschikte steunschijf die daar speciaal voor bedoeld is en die altijd goed wordt onderhouden.

De schuurschijven mogen maximaal 2 mm symmetrisch buiten de buitenrand van de steunschijf uitsteken.

Gebruik geen beschadigde of vervormde schuurschijven of steunschijven.

Schijven en pads mogen op geen enkele wijze worden veranderd. Gebruik ze alleen in hun oorspronkelijke vorm en formaat, zoals ze geleverd zijn.

Gebruik de schijven bij voorkeur alleen op steunschijven waarop duidelijk de maximaal toegestane loopsnelheid is aangegeven. De vermelde snelheid mag niet worden overschreden.

Houd de machines met de schijf bij gebruik onder een zo klein mogelijke hoek met het werkstuk.

Let goed op dat u schijven zonder centreergat centraal op de steunschijf plaatst.

Bewaar een schijfschuurmachine als u deze niet gebruikt op een speciaal daarvoor bedoelde houder of leg hem anders op zijn rug. Leg de machine niet met de voorkant van de schijf of steunschijf op de vloer of de werkbank.

3M™ 443SA Trizact Fijne polijstschijven zijn UITSLUITEND BEDOELD VOOR PROFESSIONEEL INDUSTRIEEL GEBRUIK.

7) Belangrijke opmerking

Gebruik van het 3M-product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker voorafgaande ervaring heeft met dit type product en dat het gebruikt zal worden door een competente professional. Het is aan te raden om vóór gebruik van het product enkele tests uit te voeren om te beoordelen of de prestaties van het product overeenkomen met de vereisten van de toepassing.

Alle informatie en specificaties in dit document zijn eigen aan dit specifieke product van 3M en zijn niet van toepassing op andere producten of een andere omgeving. Elke actie of gebruik van dit product die de voorschriften in dit document niet naleeft gebeurt op risico van de gebruiker. Naleving van de informatie en specificatie in verband met het product van 3M dat dit document beschrijft, ontheft de gebruiker niet van het naleven van bijkomende richtlijnen (veiligheidsvoorschriften, procedures).



Technisch gegevensblad

Ingangsdatum: 17-03-2017 Vervangt: 08-02-2010

Naleving van de operationele vereisten, specifiek in verband met het milieu en het gebruik van instrumenten in combinatie met dit product is vereist. 3M (die deze factoren niet kan verifiëren of controleren) kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de consequenties van enige overtreding van deze regels die buiten de beslissingsmacht en controle van 3M vallen.

De garantievoorwaarden voor producten van 3M worden bepaald in de verkoopcontracten en door de verplichte en geldende clause die elke andere garantie of compensatie uitsluit.

Voor meer informatie over veiligheid en gezondheid

3M Nederland B.V.

Automotive Aftermarket Division

Molengraaffsingel 29 | 2629 JD Delft

Office: 015 782 2333 | Fax: +31 0157822330

auto-marine.nl@mmm.com | www.3M.com | 3mauto.nl

3M Belgium nv/sa

Automotive Aftermarket Division

Hermeslaan 7

1831 Diegem

Office: 32 02 7225127 | Fax: 32 02 7225037

aadbelgium@mmm.com | www.3M.com | www.3Mautocarrosserie.be