



Automotive Aftermarket Division

3M™ 443SA Trizact Blendingschijven

1) Artikelnummers

50341 - 150 mm schijven

50413 - 75 mm schijven

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. De afwerking heeft een fijnheid van ongeveer 2 micron, zodat verf zich aan het opgeschuurde oppervlak hecht zonder dat er krassen doorheen schijnen.

Toepassingsgebieden

- 1) Voorbereiding van blanke lak rond een reparatie: machinaal voor grote gebieden of met de hand voor kleinere gebieden.
- 2) Handmatig opschuren van lastig bereikbare gebieden en bumpers.
- 3) Voor gebruik bij het polijsten van grotere gebieden alvorens over te stappen op P3000 Trizact.
- 4) Voor het handmatig wegwerken van eventuele imperfecties in de basislak tijdens het lakproces.

3) Fysieke eigenschappen

Schuurschijf met een doorsnede van 150 mm met een rug van schuim en een Hookit-voorzijde.

Gebruik met een Hookit-schijf voor machinaal opschuren. Gebruik voor handmatig schuren de volledige Hookit-pads of halfronde handpads.

Beste productkenmerken:

- Afwerking van 2 micron
- Dankzij de rug van schuim kunt u goed in de structuur of sinaasappelstructuur schuren zonder de oorspronkelijke structuur te verwijderen
- Gestructureerd schuurmiddel biedt een consistente uniforme afwerking
- Uitstekende levensduur: vaak kunt u met het product meer panelen schuren
- Geen extra werk meer door verkeerd voorbereide panelen

4) Gebruiksaanwijzing

- Voor machinaal gebruik: gebruik een fijne schuurmachine met dubbele werking (uitslag van 5 of 3 mm) met een zachte Hookit Steunschijf.
- Gebruik een zachte interface-pad (artikelnr. 05774) voor nog meer mattering.
- Vochtig gebruiken: sproei een beetje water op het gebied en de voorkant van de schijf. De schijf mag niet droog draaien.
- Gebruik geen ontvetter op oplosmiddel- of waterbasis.
- Laat niet weken in een emmer water.
- Schuur het gebied onder middelhoge druk om het oppervlak te matteren.
- Als u wilt controleren of alles goed gematteerd is, moet u eerst het oppervlak schoonmaken en drogen.
- Voor handmatig gebruik: gebruik met interface-pad 05791 of 05792
- Nogmaals: vochtig gebruiken. Oefen gelijkmatige druk uit om het oppervlak te matteren.

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 onbepakt 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.



Technisch gegevensblad

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

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 Blendingschijven 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).

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.



Technisch gegevensblad

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

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