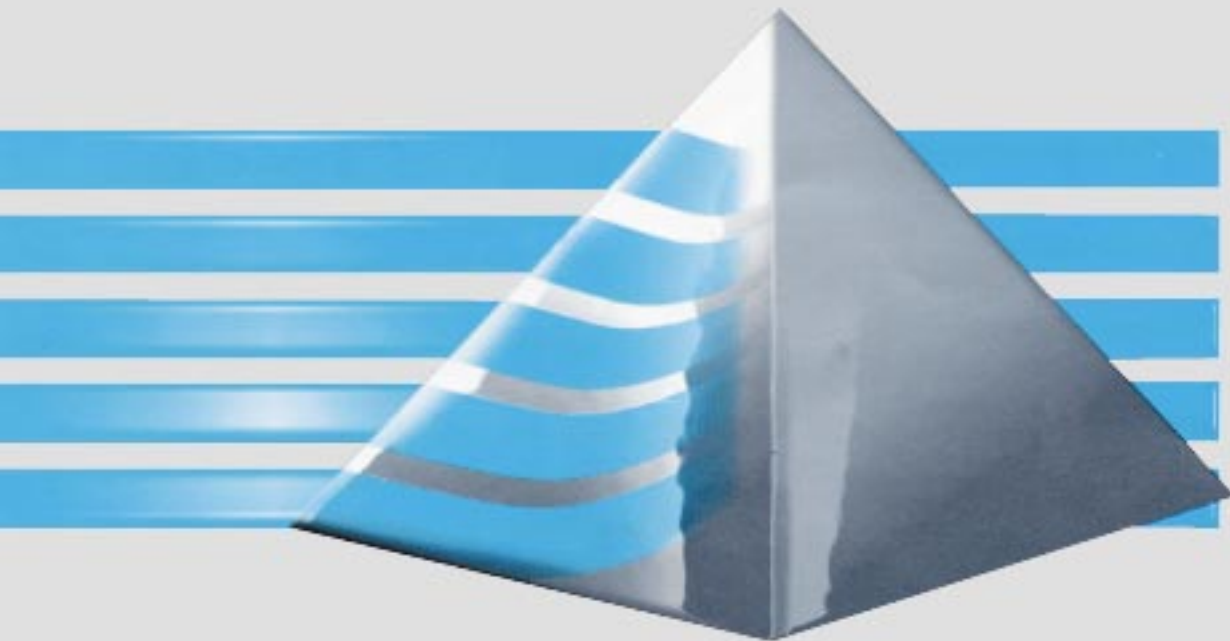


3MTM TrizactTM

Feinschleifmittel



Nachweisbare Reduzierung von
Arbeitszeit und Arbeitskosten im sensiblen
Finish-Bereich

3M *Innovation*

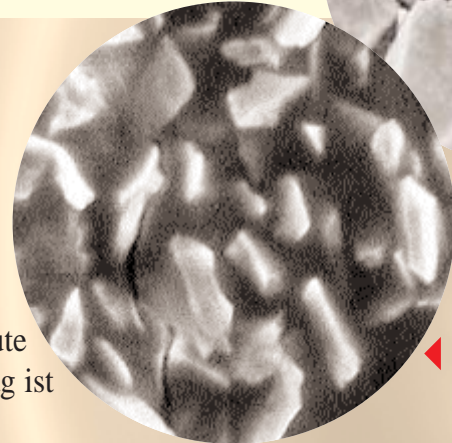
Wie sind 3M™ Trizact™ Schleifmittel aufgebaut?

Trizact Schleifmittel zeigen eine einheitliche pyramidenförmige Struktur, die sich aus einer Vielzahl von übereinanderliegenden Schleifkornlagen zusammensetzt. Beim Schleifen werden somit ständig neue, scharfe Schleifkörner freigesetzt. Dadurch erzeugen Trizact Schleifmittel ein sehr einheitliches Finish, das deutlich feiner ist und schneller erreicht wird als durch alle bisher bekannten Methoden.



Einheitliche pyramidenförmige Struktur der Trizact™ Schleifblüten (50079)

Pyramidenförmige Anordnung auf den Trizact™ Feinschleifscheiben (50075 und 50076)

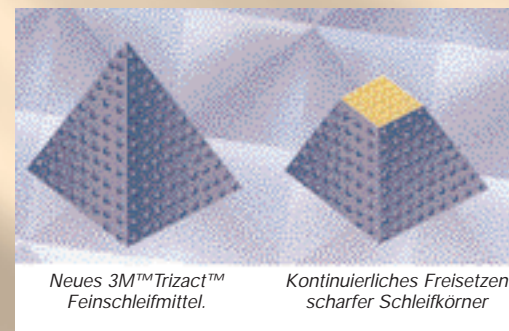


Zufällige Anordnung der Schleifkörner bei herkömmlich gestreuten Schleifmitteln

Die 3M Technologie der Mikroreplikation ermöglicht eine gleichmäßige Anordnung der Pyramidenstruktur über das gesamte Trizact Schleifmittel. Dadurch wird eine konstante Leistung ohne Schwankungen sichergestellt. Im Gegensatz dazu unterliegen herkömmlich gestreute Schleifmittel größeren Schwankungen; der Abtrag ist unregelmäßig.

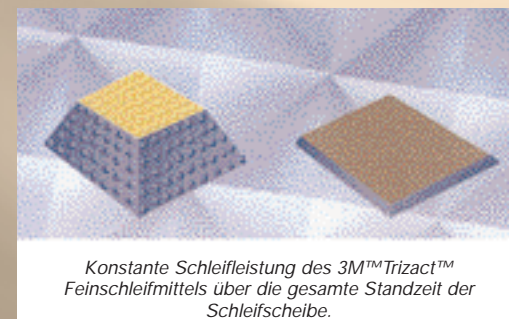
Warum sollten 3M™ Trizact™ Feinschleifmittel eingesetzt werden?

- Schnelles Ausschleifen von feinen Schleifkratzern
- Reduzierung der reinen Polierzeit um bis zu 50%
- Konstant gleichmäßiges Schliffbild
- Reduzierung der gesamten Finish-Arbeit um bis zu 30%
- Sehr anwendungssicheres System
- Keine wiederkehrende Polierstellen
- Optimale Ergänzung zu herkömmlichen 3M Finish-Produkten
- Weniger Anstrengung beim Polieren



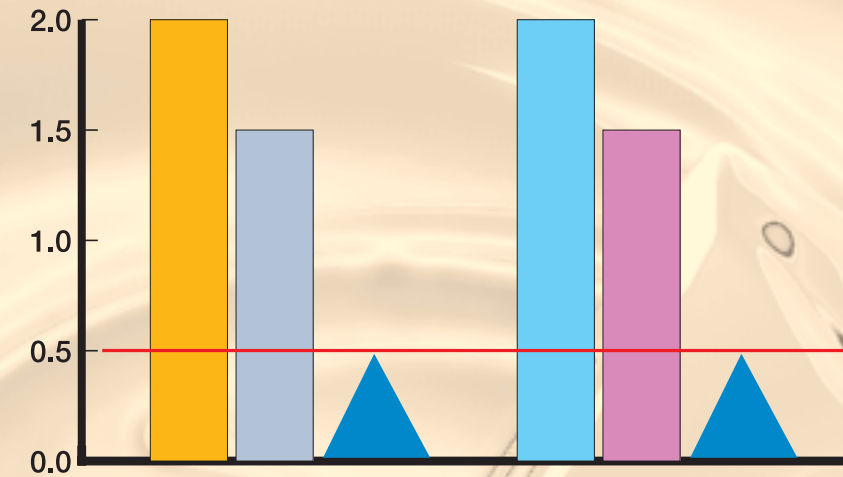
Neues 3M™Trizact™ Feinschleifmittel.

Kontinuierliches Freisetzen scharfer Schleifkörner



Konstante Schleifleistung des 3M™Trizact™ Feinschleifmittels über die gesamte Standzeit der Schleifscheibe.

Wie können 3M™ Trizact™ Feinschleifmittel die Finish-Arbeit reduzieren?



Typische Rauhtiefen von 3M Finish-Produkten

3M™260L P1200 Schleifmittel

3M™260L P1500 Schleifmittel

3M™Trizact™ P3000 Feinschleifscheiben

3M™ WOD P1500 Nassschleifmittel

3M™ WOD P2000 Nassschleifmittel

Das Diagramm veranschaulicht, dass 3M™ Trizact™ Feinschleifscheiben wie eine "grobe Schleifpaste" wirken. Schleifkratzer, die z.B. von einem 3M 260L Schleifmittel stammen, werden schnell auf ca. 0,5 Mikron Rauhtiefe reduziert. Dadurch verkürzen sich signifikant die Polierzeit und der Aufwand, der z.B. mit 3M Perfect-it™III Schleifpaste notwendig ist. Am wichtigsten aber ist es, dass Trizact Feinschleifmittel durch ihre äußerst konstante Leistung das Risiko von wiederkehrenden Polierstellen quasi eliminieren. Kostspielige Nacharbeiten sind nicht mehr nötig.

3M™ Trizact™ Feinschleifmittel erzeugen ein konstantes überragendes Finish und reduzieren insgesamt die benötigte Zeit für Finish-Arbeiten.

3M™ Trizact™ Feinschleifmittel sind abgestimmt auf das 3M™ Perfect-it™ III System; dem bevorzugten System sowohl für Finish-Arbeiten bei Neulackierungen wie auch zur Altackaufbereitung. In Verbindung mit den anderen Bestandteilen des Perfect-it III Systems beschleunigen Trizact Feinschleifmittel den Polierprozess durch Verkürzung der benötigten Polierzeit. Bei gerinerem Aufwand wird ein gleichmäßigeres Finish und damit eine höhere Qualität erreicht.

Entdecke noch heute die Stärke der Pyramiden

Verarbeitungshinweise

Ausschleifen der Fehlstelle

Reduzierung der Schleifriefen

MITTLERE/GROSSE FLÄCHEN



Trockenschliff mit 3M™ 260L P1200/P1500
oder
Nassschliff mit 3M™ Perfect-it™ III P1500/P2000



3M™ Trizact™ P3000 150mm



KLEINE FLÄCHEN



3M™ 260L 75mm P1200/
P1500



3M™ Trizact™ P3000 75mm



KLEINSTFLÄCHEN



3M™ 9 Mikron Schleifblüte
3M™ Finesse-it™
Schleifblock



3M™ Trizact™ Schleifblüte 32mm
3M™ Finesse-it™
Schleifblock



Polieren



3M™ Perfect-it™ III
Schleifpaste
09374



150mm Perfect-it™ III
Polierschaum, orange
09550

Hochglanz



3M™ Perfect-it™ III
Hochglanz
Maschinenpolitur
09376



150mm Perfect-it™ III
Hochglanzpolierpad
09378

Produkt	Part-Nr.
3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe (150mm)	50076
3M™ Trizact™ Feinschleifscheibe (75mm)	50075
3M™ Hookit™-Hookit™ II Umrüstscheibe (150mm)	02329
3M™ Hookit™-Hookit™ II Umrüstscheibe (75mm)	02322
3M™ Finesse-it™ Trizact™ Handblock	50199
3M™ Trizact™ 466LA Schleifblüten (32mm)	50079

