

PERSONLIG SIKKERHET

• Komfortabel partikkelmaske P3



• Hørselsvern



• Komfortbriller



• Gjenbrukbar vernedress



• Nitrile hansker



Grunnleggende krav



► Bruk alltid egnet støvavtrekk, og velg riktige verktøy for sliping av aluminium: Festool Cleantec CTM 48 EC/B22 er sertifisert under ATEX direktiv 94/9/EG for områder i sone 22.

► Separer verktøy og slipeprodukter for å unngå kryssforurensing.

Merk: Hvis støv fra aluminium og stål blandes sammen, kan dette forårsake en termisk reaksjon, som kan produsere en mye kraftigere eksplosjon enn en med bare aluminiumsstøv.



Festool LEX 3 150/5
Festool LEX 3 150/7



Festool Cleantec CTM
48 E LE EC/B22



Festool IAS 3-3500 AS – overholder
DIN IEC 312, antistatisk, motstår
utflytting (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m

1

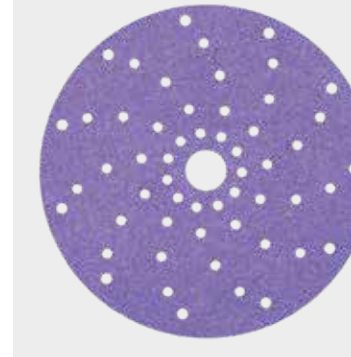
Nedsliping av reparasjonsområdet



► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Sliperondeller, 120+ til 150+.

► Finn og fremhev sliperiper gjennom påføring av kontrastpulver.

Merk: Aluminium er et svært mykt metall! Vær spesielt nøye, siden bruk av for grove slipeprodukter kan skade overflaten på substratet alvorlig.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II
Sliperondeller



3M™ Kontrastpulver

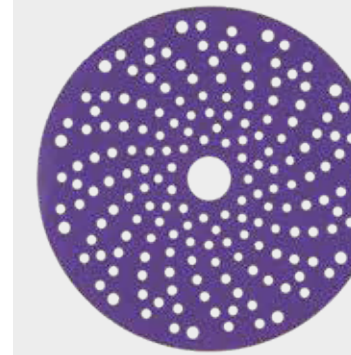
2

Finsliping av overflaten og uttoningskantene



► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Sliperondeller 220+ til 240+.

► Slip bort gamle sliperiper, noe som reduserer muligheten for at løsemidler fra karosserisparkel trenger inn i OEM-lakklagene. Hvis dette skjer, kan det føre til hevelser i overflaten rundt reparasjonen.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II
Sliperondeller



Festool mellomleggspad

3

Sliping av karosserisparkel

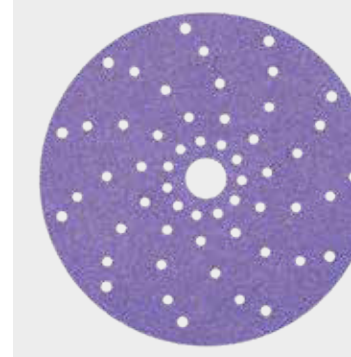


► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Sliperondeller 150+ til 240+.

► Flatsliping av området med karosserisparkel.

► Finn og fremhev sliperiper gjennom påføring av kontrastpulver.

Merk: Omfattende varmeoppbygging under slipeprosessen bør unngås siden dette kan skade aluminiumssubstratet.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II
Sliperondeller



3M™ Hookit™ Purple
Håndkloss



3M™ Hookit™ Purple+
Slipeark

4

Grunning av kanter og rammer



► 3M™ Hookit™ Fleksibelt Slipeark P800-P1000.

Merk: For maksimal sikkerhet under prosessen.



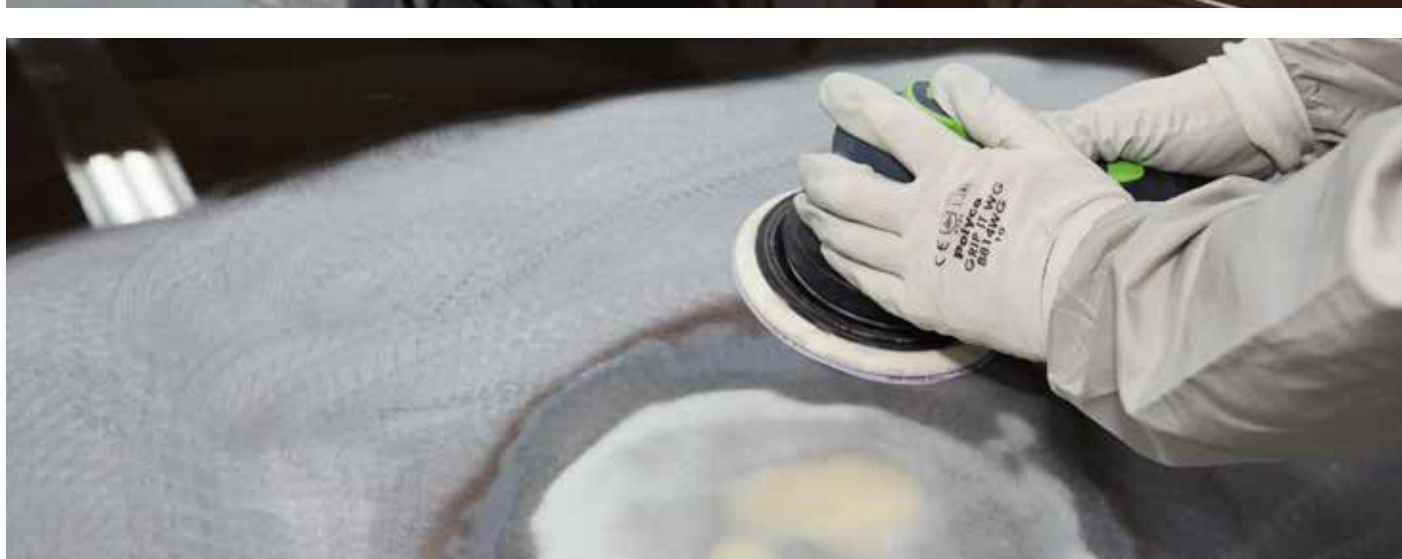
3M™ Hookit™ Fleksible
Slipeark



3M™ Hookit™ Fleksible
Slipeark

5

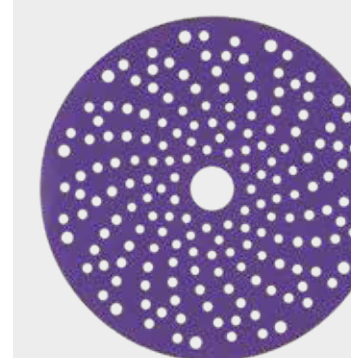
Finsliping av overflaten og uttoningskantene



► 3M™ Hookit™ Cubitron™ II Sliperondeller 320+

► Det anbefales å arbeide med en myk mellomleggspad ved sliping av buede områder.

Tips: Valget av fin kornstørrelse må justeres etter løsemiddelsensitiviteten til originallakken. Jo høyere løsemiddelsensitivitet til originallakken, jo finere sliping før påføring av primer.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II
Sliperondeller



Festool mellomleggspad

6

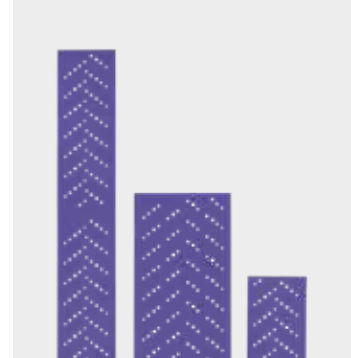
Flatsliping av primeren over området med karosserisparkel



► 3M™ Hookit™ Håndkloss og 3M Slipeprodukter 320+ til 400+.

► Fremhev teksturen og strukturen til primeren ved å bruke kontrastpulver.

► Bruk alltid støvavtrekk for best mulig resultater og effektiv prosess.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II
Slipeark



3M™ Hookit™ Purple
Håndkloss



3M™ Kontrastpulver

7

Grunning av kanter og rammer



► 3M™ Hookit™ Fleksible Slipeark P800-P1000.

Merk: For maksimal sikkerhet under prosessen.

► Finn og fremhev sliperiper gjennom påføring av kontrastpulver.



3M™ Hookit™ Fleksible
Slipeark



3M™ Hookit™ Fleksible
Slipeark

8

Siste sliping av primer på et stort område før lakkering



► Eksentersliping med 3M Slipeprodukter 400+ til P500.

► For kritiske farger, bruk en 3M™ Hookit™ fleksibel skumsliperondell P600 som et siste slipetrinn etter 400+.

► Avstøving av overflaten med 3M™ Scotch-Brite™ sliperondeller.

Tips: Det anbefales å arbeide med en myk mellomleggspad ved sliping av buede områder.



3M™ Hookit™ Cubitron™ II
Sliperondeller



3M™ Hookit™ fleksibel skumsliperondell



3M™ Scotch-Brite™
Sliperondeller



Festool LEX 3 150/3

9

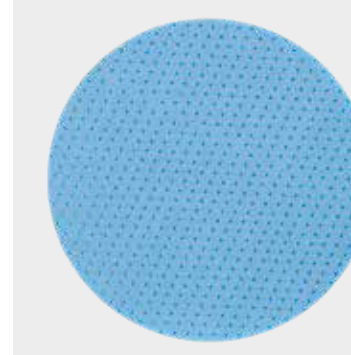
Matting mot tilstøtende deler



► 3M™ Hookit™ fleksibel skumsliperondell P800 til P1000.

► Klargjør tilstøtende områder med OEM-klarlakk.

Merk: For maksimal sikkerhet under prosessen.



3M™ Hookit™ fleksibel skumsliperondell