



3M Proces nanášení barvy

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

- Opakovaně použitelné respirátory s ochranou celého obličeje



- Opakovaně použitelné ochranné oděvy



- Nitrilové rukavice



Požadavky na
nejlepší výsledky
a kvalitu



- Chcete-li udržet pracovní prostředí v lakovacím boxu čisté, polepte ho ochrannou fólií Dirt Trap.
- K získání správného přívodu stlačeného vzduchu použijte produkt 3M Aircare ACU-03.
- 3M Ochranný oděv ochrání lakýrníka a zajistí čistší práci.



3M™ Ochranná fólie Dirt Trap – čirá, 3M™ Ochranný materiál Dirt Trap

3M™ Aircare ACU-03

3M™ Ochranný oděv 4540+

Výběr varianty
barvy nebo
vzorování



- K odstranění náletu a očištění povrchu pro přesné sladění barev použijte brusnou pastu 3M™ Perfect It™ Fast Cut Plus Extreme.
 - Pokud používáte nejnovější technologii spektrometru, doporučujeme provést po použití brusné pasty 3M™ Perfect It™ Fast Cut Plus Extreme s brusným kotoučem 3M™.
- Tip: Vytvoření vaší osobní databáze barev vám v budoucnu usnadní život, protože můžete znovu použít své vlastní nástříkové karty.



3M™ Perfect-it™ Fast Cut Plus Extreme

3M™ Hookit™ leštící molitan, 75 mm

3M™ PPS™ Lampa s denním světlem II

1
Míchání
podkladového
náteru



- Různé velikosti 3M™ PPS™ 2.0 umožňují přizpůsobit se nejběžnějším opravám ve vaší dílně.
 - Při použití 3M™ PPS™ 2.0 není potřeba žádný další mísicí kelímek.
 - Součástí víčka 3M™ PPS™ 2.0 je i filtr, tudíž není potřeba další filtrační stupeň.
- Poznámka: Výběr správné velikosti PPS 2.0 ušetří podkladový materiál.



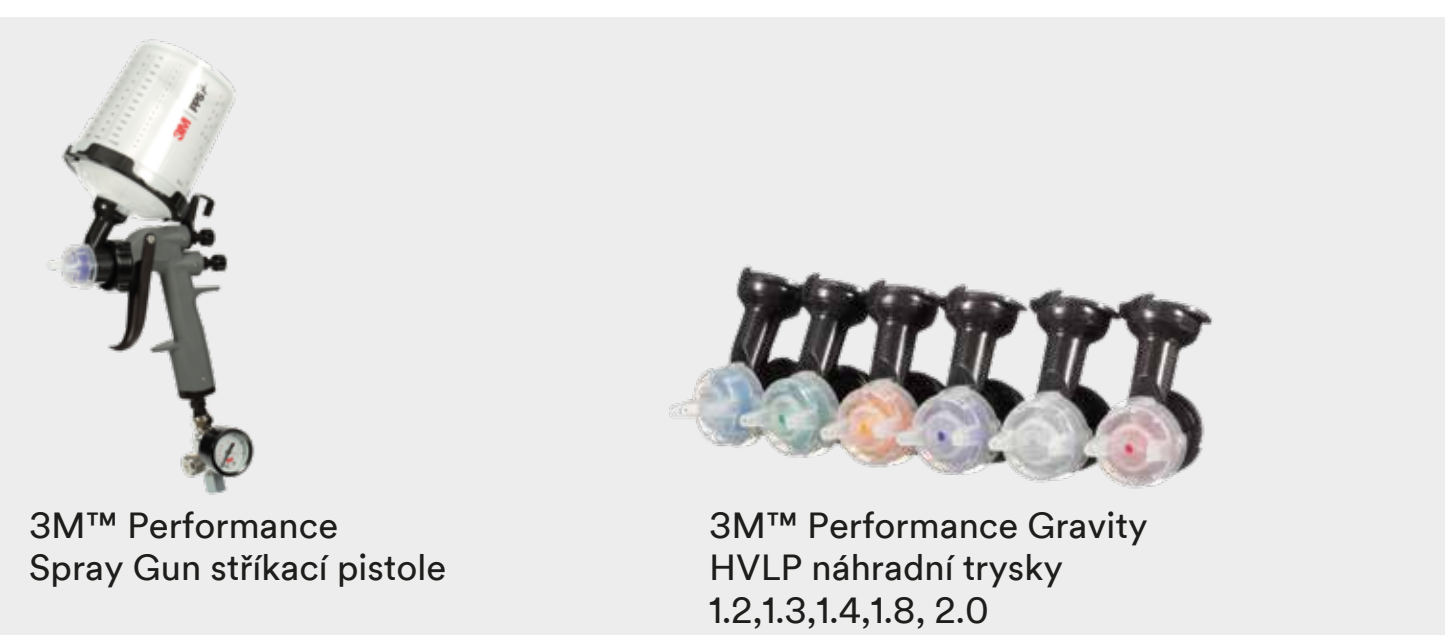
3M™ PPS™ 2.0 sada kelímků pro nástřík, velká: 850 ml, standardní: 650 ml, střední: 400 ml, mini: 200 ml

3M™ PPS™ Držáky víčka a vložky

2
Nastavte stříkací
pistoli 3M™
Performance
Spray Gun



- Stiskněte spoušť
- Ujistěte se, že je zajišťovací objímka v „konfiguraci +“
- Nasuňte stříkací trysku na jehlu a zatlačte směrem k tělu stříkací pistole
- Zajistěte stříkací trysku otáčením přídržného kroužku ve směru hodinových ručiček, dokud jazyčky přídržného kroužku nezaklapnou v „konfiguraci X“
- HVLP max. tlak 1.38bar (20psi)
- Rozsah provozního tlaku 0,5 bar (7 psi) - 2,4 bar (35 psi) max



3M™ Performance Spray Gun stříkací pistole

3M™ Performance Gravity HVLP náhradní trysky 1,2,1,3,1,4,1,8, 2,0

3
Nanášení
podkladového
nástříku



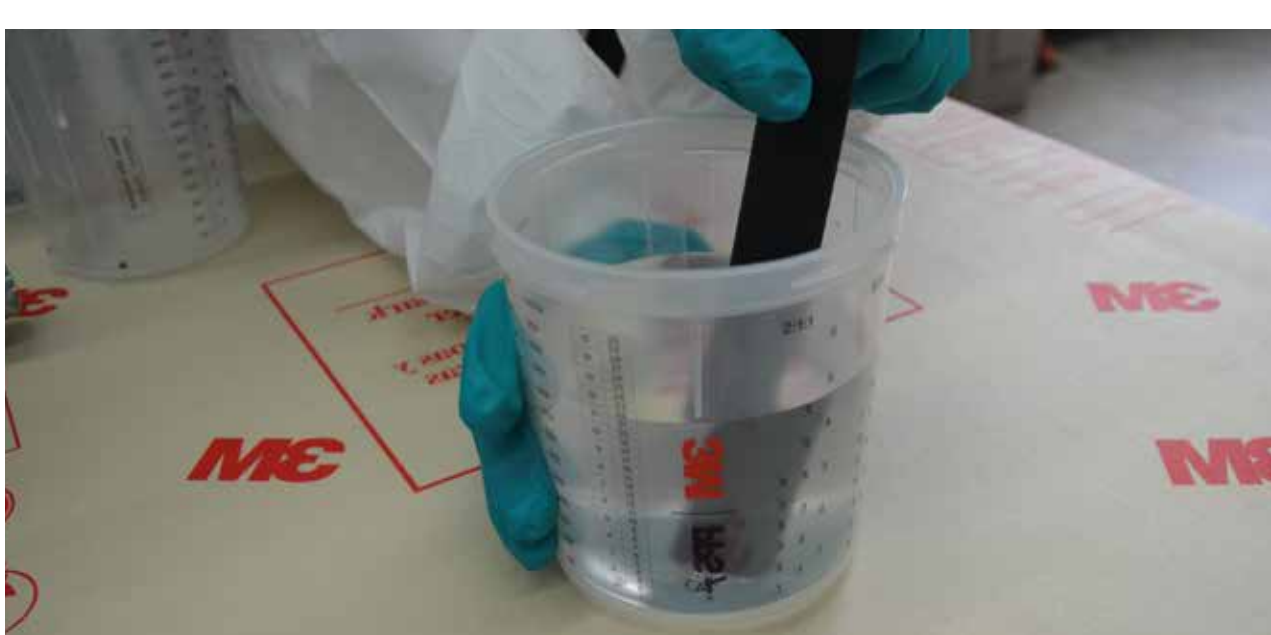
- Povrch odmastěte pomocí produktu od výrobce barev doporučeného produktu. Vždy postupujte podle pokynů výrobce.
- Před nanášením podkladového nástříku očistěte povrch tkaninou s lepidlovou vrstvou.
- Vždy dodržujte doporučení výrobce nátěru ohledně procesu nanášení základního laku.
- Po ukončení nástříku odpojte přívod vzduchu, otočte chod stříkací pistole a stiskněte spoušť, aby se přebytečná barva vrátila do kelímku. Jemně poklepejte na 3M™ PPS™ 2.0 víčko, aby se rychleji vrátila barva zpět do vložky.



3M™ Profesionální ubrousky

3M™ Tkanina s lepidlovou vrstvou

4
Míchání
bezbarvého
laku



- Různé velikosti 3M™ PPS™ 2.0 umožňují přizpůsobit se nejběžnějším opravám ve vaší dílně.
- Poznámka: Moderní technologie bezbarvých laků vyžadují míchání těsně před lakování. Výběr správné velikosti kelímku snižuje nadměrné použití laku, který by mohl zbyť.



3M™ PPS™ 2.0 sada kelímků pro nástřík, velká: 850 ml, standardní: 650 ml, střední: 400 ml, mini: 200 ml

3M™ PPS™ 2.0 Souprava pro vytvrzení pomocí UV

5
Nanášení
bezbarvého
laku



- Vždy dodržujte doporučení výrobce nátěru ohledně procesu nanášení bezbarvého laku.
- Systém 3M™ PPS™ 2.0 výrazně redukuje spotřebu ředidla při čištění pistole.

Tip: Při používání se řiďte místními předpisy. Další informace ohledně bezpečného používání a řádné likvidace najdete na bezpečnostním listu (SDS) nástříku nebo rozpouštědla.



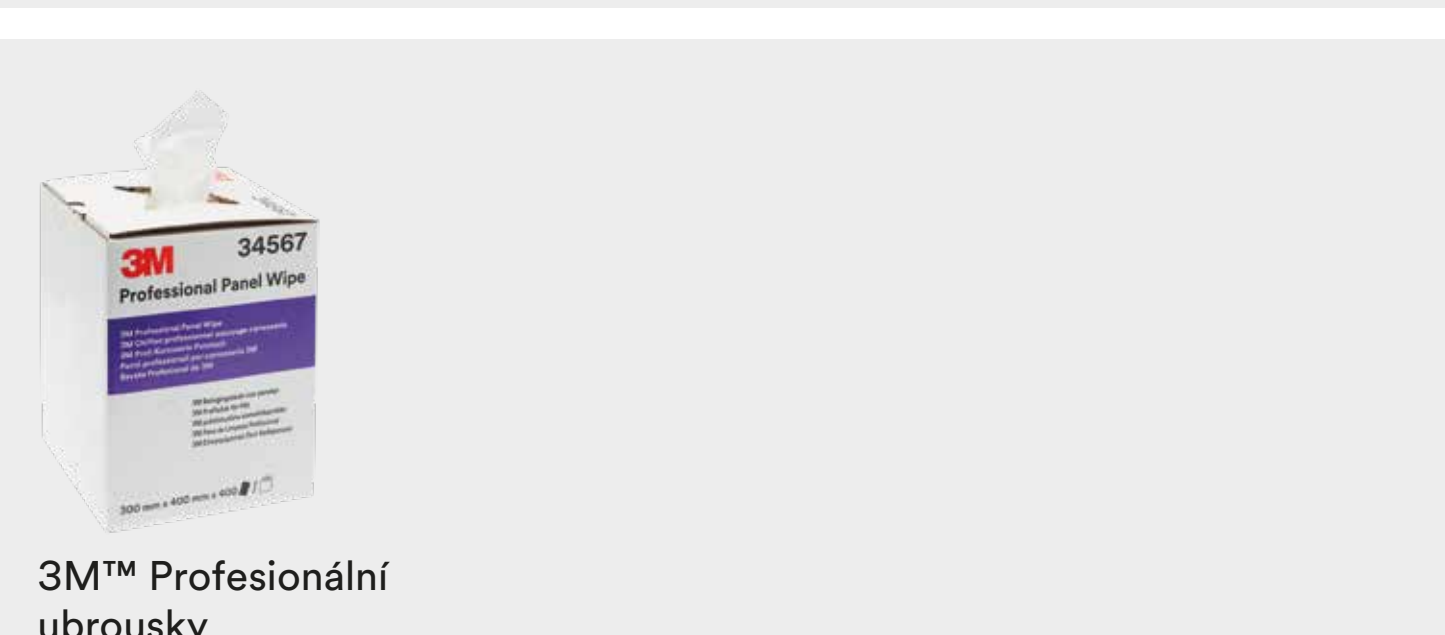
3M™ PPS™ 2.0 Souprava pro vytvrzení pomocí UV

3M™ PPS™ 2.0

6
Čištění pistoli
3M™ Performance
Spray Gun



- Stiskněte spoušť
- Otočte zajišťovací objímku proti směru hodinových ručiček a vytáhněte trysku z těla pistole
- Jehlu očistěte hadříkem namočený v rozpouštědle
- Jednoduše nasadte novou náhradní trysku a máte hotovo
- Stříkací pistole 3M™ Performance spray Gun & PPS výrazně sníží čas strávený čištěním a spotřebu rozpouštědel



3M™ Profesionální ubrousky

7
Nucené
vytvrzení



- Dodržujte prosím doporučení výrobce barvy ohledně: teploty předmětu a doby schnutí.

Poznámka: Kvalita vytvrzení má pozitivní vliv na pozdější vlastnosti povrchové úpravy. Nucené vytvrzení urychluje proces povrchové úpravy a zároveň zajišťuje rovnoměrné vytvrzení nástříku. Bezbarvý lak, který vytvrdne rovnoměrně a úplně, lze mnohem snadněji povrchově upravit.