



TECHNICKÝ LIST

EXPRES PLNIČ

- Číslo výrobku:** 26043
- Barva:** šedá
- Použití:** autoopravárenství/základní nátěr
- Obecná charakteristika:** Tento výrobek je rychleschnoucí základní nátěr pro drobné opravy a probroušená místa, včetně bodových oprav. Tento vynikající jednosložkový základní nátěr se vyznačuje velmi hladkým rozlivem a nepatrným přestříkem, takže není třeba následné broušení v rozprachové zóně. Chamäleon Express plnič lze přetírat přímo „mokrě na mokré“, výborně přilne k železu, oceli, zinku, hliníku a většině plastů používaných v automobilovém sektoru (PU, ABS, PC a PS; v případě potřeby proveďte zkušební aplikaci).
- Speciální vlastnosti:** Rychlé schnutí, vysoká ochrana proti korozi, velmi vysoké plnicí vlastnosti, výborná přilnavost, přelakovatelný všemi běžnými 1K a 2K lakovacími systémy na vodní i rozpouštědlové bázi, nepatrná tvorba mlhoviny v přechodové zóně. V důsledku toho, není nutné žádné další broušení, velmi vhodné pro bodové opravy nebo jako vysoce plnicí základ.
- Podklady:** Železo, ocel, zinek, hliník a plasty (PU, ABS, PC a PS)
- Příprava/čištění podkladu:** Podklad musí být čistý a suchý. Odstraňte olej, mastnotu, rez, zbytky starého nátěru a další látky zhoršující přilnavost!
Odstraňte staré nátěry nebo základní nátěry, které nevytverdly nebo nejsou zralé.
Nepoužívejte na termoplastické podklady.
- Ocelové podklady:**
1. Předčistěte odstraňovačem silikonu Chamäleon
 2. Poté přebruste papírem P120



CHAMÄLEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMÄLEON GMBH
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A
69115 HEIDELBERG
GERMANY

FON 0049 (0) 6221 - 520 440
FAX 0049 (0) 6221 - 520 449
MAIL INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE
WEB WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE

3. Poté odmastěte odstraňovačem silikonu Chamäleon

Hliníkové podklady + pozinkované podklady (pásově zinkování / průběžné žárové zinkování) a galvanické zinkování:

1. Předčistěte odstraňovačem silikonu Chamäleon
2. Poté přebruste papírem P220
3. Poté odmastěte odstraňovačem silikonu Chamäleon

Pozinkované podklady (dávkové zinkování / přerušované žárové zinkování), čištění povrchu roztokem čpavku:

1. Důkladně obruste brusným papírem nebo brusným rounem do matného vzhledu
2. Výslednou kovově šedou suspenzi nechte působit cca. 10 minut
3. Znovu obruste
4. Poté důkladně opláchněte vodou a nechte povrch oschnout

GRP:

1. Před lakováním předmět určený k lakování zahřejte po dobu 60 minut na 60°C.
 2. Odmastěte odstraňovačem silikonu Chamäleon
 3. Důkladně obruste P240 - P320
 4. Znovu očistěte odstraňovačem silikonu Chamäleon
 5. Nechte díly úplně vyschnout
- POZOR: Uvolněné částice musí být zcela odstraněny! Po výše uvedené přípravě doporučujeme provést zkoušku smáčení vodou. Pokud kapky vody rychle stékají, opakujte předúpravu.

Neporušené staré laky, tovární laky:

1. Předčistěte odstraňovačem silikonu Chamäleon.
2. Pak obruste P320
3. Poté odmastěte odstraňovačem silikonu Chamäleon.

Katodický e-coating / shop primer

1. Předčistěte odstraňovačem silikonu Chamäleon.
2. Poté zdrsňte brusným rounem
3. Poté odmastěte odstraňovačem silikonu Chamäleon

Plastové povrchy:

1. Před lakováním předmět určený k lakování zahřejte po dobu 60 minut na 60°C.
 2. Odmastěte odstraňovačem silikonu Chamäleon
 3. Důkladně obruste netkanou textilí s použitím odstraňovače silikonu Chamäleon.
 4. Znovu očistěte odstraňovačem silikonu Chamäleon
 5. Nechte díly úplně vyschnout
- POZOR: Uvolněné částice musí být zcela odstraněny!
Po výše uvedené přípravě doporučujeme provést zkoušku smáčení vodou. Pokud kapky vody rychle stékají, opakujte předúpravu.

Tento produkt poskytuje přímou přilnavost (bez použití plastového základu) k následujícím plastům: PU, ABS, PC a PS.
Vzhledem k široké škále typů a směsí plastů dostupných na trhu jsou předběžné testy originálních dílů nezbytné.

Aplikační proces:

Příprava:

Před použitím plechovku silně protřepávejte po dobu 1-2 minut!

Aplikace:

Kontrolní nástřik: vzdálenost od podkladu cca. 20-30 cm.

Vlastní aplikace: 1-3 vrstvy, tloušťka suchého filmu 15 - 60µm.

Doba zasychání: (flash-off time)

3-5 minut mezi vrstvami

Po použití:

Po použití otočte plechovku dnem vzhůru a prostříkněte, dokud nebude traskačistá, zabráníte tím jejímu zanešení a následné použití.

Doba schnutí při 20 °C	Na prach	Na dotek	Přetíratelné	brousitelné
	Cca 5 min	Cca 10 min	Cca 30 min	Cca 30 min

Následné zpracování:

Při použití a následném broušení po zaschnutí postupujte podle následujících pokynů pro broušení:

1. U aplikace v jedné vrstvě brousit za sucha s P400 nebo za mokra s P600.
2. Pro aplikace ve dvou vrstvách doporučujeme broušení za sucha s P500 / 600 nebo za mokra s P800 / 1000.
3. Zbavte prachu a odmastěte pomocí odstraňovače silikonu Chamaleon. Používejte čisté utěrky, které nepouštějí vlákna. Obroušené povrchy nebo spáry, drážky atd. se doporučuje důkladně ofouknout stlačeným vzduchem.
4. Poté očistěte povrch určený k natírání odstraňovačem silikonu Chamaleon pomocí nového čistého hadříku. Jakmile čisticí prostředky zcela zaschnou bez zanechání šmouh, naneste vrchní nátěr.

Podmínky aplikace:

Používejte pouze v dostatečně větraném prostředí s dostatkem čerstvého vzduchu. Teplota zpracování by měla být minimálně +10 °C a max. vlhkost vzduchu by neměla překročit 80 %.

Skladování:

Lze skladovat 2 roky na chladných a suchých místech.



CHAMALEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMALEON GMBH
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A
69115 HEIDELBERG
GERMANY

FON 0049 (0) 6221 - 520 440
FAX 0049 (0) 6221 - 520 449
MAIL INFO@CHAMALEON-PRODUKTION.DE
WEB WWW.CHAMALEON-PRODUKTION.DE

Regulace VOC:

Limitní hodnota EU pro produkt (kat. B/e): 840 g/l.

Tento produkt obsahuje max. 750 g/l VOC.

Doporučení:

Nepřetírejte materiály na bázi polyesteru

Další informace neuvedené v technickém listu si vyžádejte e-mailem od dodavatele:

objednavky@son-web.cz

Pro informace o bezpečnosti viz Bezpečnostní list.