



DE BEER
REFINISH

MM 900 - 9999
WaterBase 900+ Series

OBCENÉ INFORMACE

MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series je základová vrstva lakovacího systému na bázi vody v systémech s bezbarvým lakem na základní nátěr. Vhodný pro osobní automobily, autobusy a komerční vozidla. S celou řadou tonerů, které vám umožňují kombinovat nejběžnější barvy OEM na trhu.

SMĚŠOVACÍ POMĚR



Ředidlo je zakomponováno v receptuře barvy.

Vlastní receptury přidají 10% 9-151 WaterBase 900+ Series Thinner nebo 9-161 WaterBase 900+ Series Thinner Slow.



Lehce protřepat.

NASTAVENÍ PISTOLE



	TRYSKA (MM)	TLAK VZDUCHU (BAR / PSI)
HVLP	1,3	Viz příložený dodatek
HE	1,3	Viz příložený dodatek

APLIKACE



Během 8-mi hodin naneste vrstvu vhodného Klarlaku. Po 8-mi hodinách obruste a znovu naneste základní nátěr.

Viz příložený dodatek.

ODTĚKÁNÍ A ČAS SCHNUTÍ



	SCHNUTÍ NA VZDUCHU 20°C / 68°F	NUCENÉ SUŠENÍ 60°C / 140°F	
Odtěkání	Do sucha	Odtěkání	-
Bez prachu	-	Bez prachu	-
Suché pro manipulaci	-	Suché pro manipulaci	-
Suché pro použití pásky	-	Suché pro použití pásky	-
Suché pro broušení	-	Suché pro broušení	-
Suché pro leštění	-	Suché pro leštění	-

Viz příložený dodatek.

PODKLADY



MM 900 - 9999 WaterBase 900+ Series je třeba aplikovat pouze na dobře obroušenou, odmaštěnou čistou ocel se základním nátěrem, hliník se základním nátěrem a plast se základním nátěrem. Dobře obroušené GRP, OEM nátěry a staré nátěrové systémy v dobrém stavu.

Ujistěte se, že jste zvolili vhodný základní/povrchový nátěr, ověřením příslušného technického listu.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI PŘI 20°C (68°F)



6 měsíců

Zmíněná životnost se vztahuje pouze na barvy připravené k nástřiku.

DOKONČOVACÍ MATERIÁLY



Všechny aplikovatelné bezbarvé nátěry De Beer.

SLOŽKY



9-151 WaterBase 900+ Series Thinner
9-161 WaterBase 900+ Series Thinner Slow

PŘÍSADY



9-819 WaterBase Underhood Additive
59-11 /.../ 59-15 Mysterious Colours

Při přidání barev Mysterious Colours 59-11 /.../ 59-15 protřepávejte před použitím malou lahvičku po dobu 2 minut.

PŘÍPRAVA POVRCHU



Předčištěný povrch pomocí 9-851 WaterBase 900+ Series Degreaser a ořetý do sucha. Obruste povrch abrazivem P400 nebo jemnějším. Odstraňte všechny zbytky brusiva stlačeným vzduchem, vyčistěte pomocí 9-851 WaterBase 900+ Series Degreaser a ořete do sucha.



Maskujte celé vozidlo, abyste eliminovali nežádoucí postřík.

NÁSLEDUJÍCÍ VRSTVA



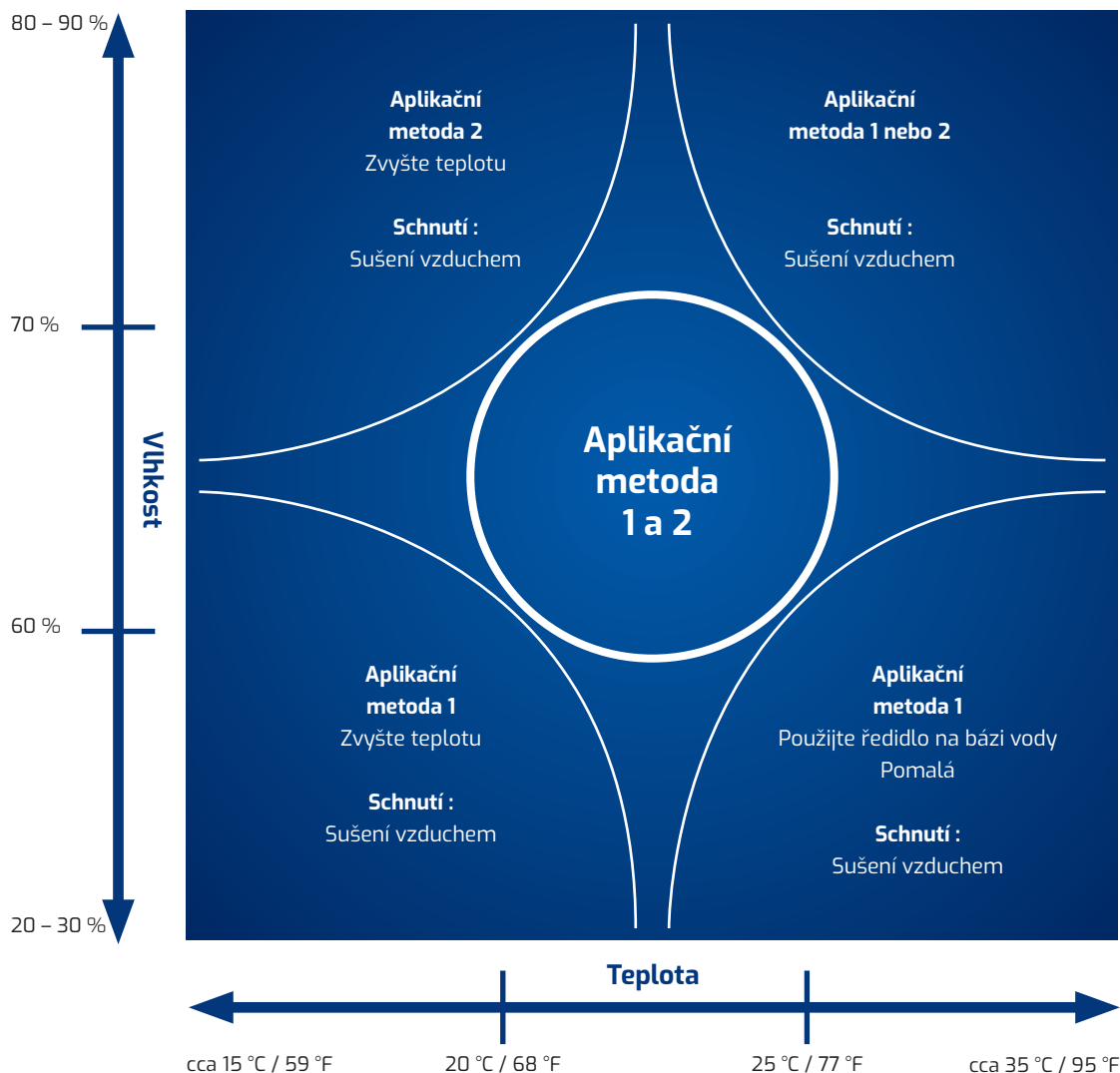
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

PŘEDPISY EU	
Kód VOC	2004/42/IB(d)420)418
Dílčí kategorie produktu (podle směrnice 2004/42/ES) a max. obsah VOC (150 11980-1/2) výrobku připraveného k použití.	IIB/d. Vrchní nátěr - všechny typy. Mezní hodnoty EU: 420 g/l (2007) Tento výrobek obsahuje maximálně 418 g/l VOC.
Chemický základ	Akrylová disperze
Fyzikální vlastnosti	
Viskozita (RTS)	-
Měrná hmotnost (g/l)	1.008
Bod vznícení v uzavřené nádobě	61°C / 141,8°F
Objem pevných látek (%)	14
Vydatnost	7 m ² /L/20 µm 280 ft ² /Gal/0,8 mil
Lesk	-
Barva	-

Údaje v tomto technickém listu představují typické hodnoty. Vzhledem k tomu, že aplikační proměnné jsou významným faktorem výkonnosti výrobku, měly by tyto informace sloužit pouze jako obecné vodítko. Valspar nepřebírá žádné závazky nebo odpovědnost za použití těchto informací. POKUD NENÍ S VYROBCEM VALSPAR DOHODNUTO JINAK PÍSEMNĚ, VALSPAR NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ NEBO NEPŘÍMĚ, A ODMÍTÁ VEŠKERÉ IMPLICITNÍ ZÁRUKY, VČETNĚ ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHDNOSTI PRO URČITÉ POUŽITÍ NEBO OSVOBOZENÍ OD PORUŠENÍ PATENTU. VALSPAR NEPONESE ODPOVĚDNOST ZA ŽÁDNÉ ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNĚ ŠKODY. Vaším jediným opravným prostředkem pro jakékoli vady v tomto produktu je nahrazení vadného výrobku nebo vrácení kupní ceny, podle našeho uvážení. © 2012 The Valspar Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Revision Date: March 2019

valspar
AUTOMOTIVE



APLIKAČNÍ METODA 1 :

	POPIS	TLAK VZDUCHU (BAR / PSI)
KROK 1	Dvě samostatné mokré vrstvy, mokrá na mokrou k překrytí	2 bar/ 29 psi
KROK 2	Sušení na vzduchu do zmatnění při 30 – 35 °C / 85 – 95 °F	-
KROK 3	Jemná dokončovací vrstva (pouze kvůli barevným efektům)	1 bar/ 14,5 psi
KROK 4	Sušení na vzduchu do zmatnění při 30 – 35 °C / 85 – 95 °F	-



POZNÁMKY :

Povrch musí být pečlivě očištěn V případě potřeby nejprve aplikujte vrstvu mlhovou a nechte uschnout na vzduchu.

APLIKAČNÍ METODA 2 : **

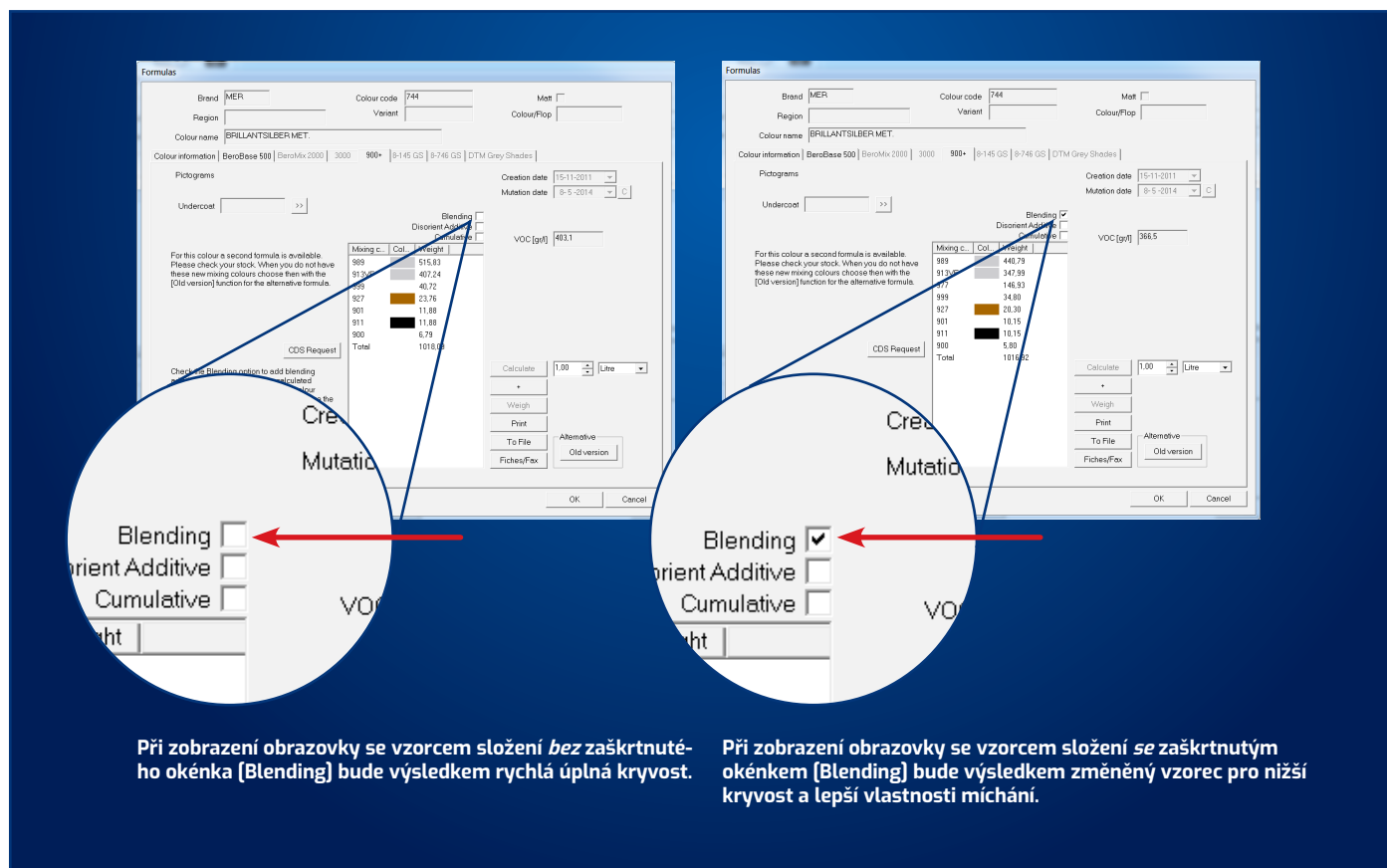
	POPIS	TLAK VZDUCHU (BAR / PSI)
KROK 1	První samostatná mokrá vrstva	2 bar/ 29 psi
KROK 2	Sušení na vzduchu do zmatnění při 30 – 35 °C / 85 – 95 °F	-
KROK 3	Druhá samostatná mokrá vrstva	2 bar/ 29 psi
KROK 4	Sušení na vzduchu do zmatnění při 30 – 35 °C / 85 – 95 °F	-
KROK 5	Jemná dokončovací vrstva (pouze kvůli barevným efektům)	1 bar/ 14,5 psi
KROK 6	Sušení na vzduchu do zmatnění při 30 – 35 °C / 85 – 95 °F	-

Při teplotách v rozsahu mezi 20 – 25 °C a při relativní vlhkosti v rozsahu mezi 60 – 70 % se doporučují obě aplikační metody 1 a 2.

** Aplikace 2 se preferuje pro syté černé jednolitě barvy za účelem dosažení nejtmašího odstínu.

OBEČNÉ INFORMACE

Doporučení pro míchání náročných barev s aluminiovým efektem na přilehlé části s prostředkem DeBeer Refinish 900⁺ Series. Míchání barev s vysokým krycím efektem s více než 60% obsahem aluminiového toneru může být problém. Obzvláště při míchání těchto barev pro místa opravy nebo na sousední část, v závislosti na druhu barvy. Abychom vám pomohli s mícháním, máme nyní dva vzorce složení v systému ICRI5.



Při zobrazení obrazovky se vzorcem složení *bez* zaškrtnutého okénka [Blending] bude výsledkem rychlá úplná kryvost.

Při zobrazení obrazovky se vzorcem složení *se* zaškrtnutým okénkem [Blending] bude výsledkem změněný vzorec pro nižší kryvost a lepší vlastnosti míchání.

DOPORUČENÝ POSTUP PRO MÍCHÁNÍ BAREV S NEVIDITELNÝM EFEKTEM

PŘÍPRAVA



Kontrola barvy

Vždy stanovte správnou barvu a/nebo variantu barvy. To by mělo být provedeno co nejdříve, nejlépe při provádění odhadu opravy. Ověřeným postupem je vytvoření rozstríku v této fázi.



Čištění

Čistěte pomocí přípravku 1-951 Silicone Remover a/nebo 9-851 WaterBase 900⁺ Series Degreaser.



Ochrana

Použijte vhodnou ochranu dýchacích cest (doporučuje se respirátor s přívodem čerstvého vzduchu).

KROK 1 PŘÍPRAVA ZÓNY MÍCHÁNÍ



Suché broušení

Připravte si zónu míchání suchým broušením pomocí okružní brusky DA s hrubostí 3-5 P1500.

Vyvarujte se broušení přes hrany.



Mokrě broušení

Připravte si zónu míchání mokřým broušením s hrubostí P2000/P3000.



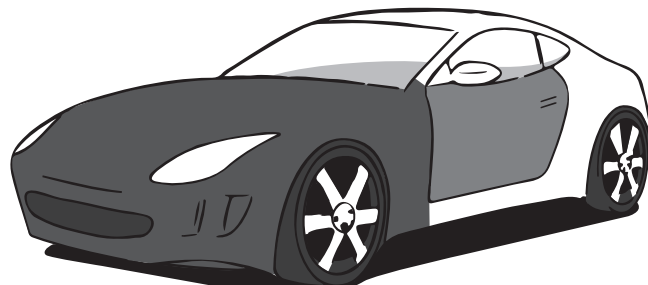
Zdrsnění

Připravte si zónu míchání jemnou a velmi jemnou zdrsňovacím blokem.



Čištění

Čistěte pomocí přípravku 1-951 Silicone Remover a/nebo 9-851 WaterBase 900+ Series Degreaser.



KROK 2 MÍCHÁNÍ A APLIKACE 977



Míchací přísada

Smíchejte míchací přísadu 977 s ředidlem na bázi vody 9-151. Směšovací poměr: 977+ 10% 9-151.



Aplikace

Aplikujte jednu plynulou vrstvu 977 na 2/3 zóny míchání.



Nastavení pistole

	TRYSKA (MM)	TLAK VZDUCHU (BAR / PSI)
HVLP	1,2-13	2/29
HE	1,2-13	2/29



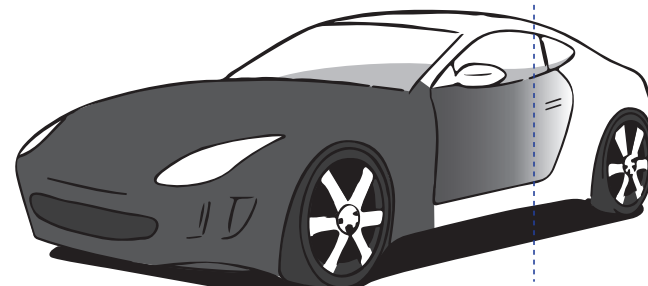
Odtěkání

Až do dosažení rovnoměrného matného povrchu.



Poznámka

Tento proces lze provádět i opačným postupem. Použijte WaterBase 900+ Series pro úplnou kryvost na opravovanou oblast, nechte WaterBase 900+ Series uschnout, poté použijte směs 977 na zónu míchání a vysušte a dokončete proces míchání podle popisu.



KROK 3 APLIKACE ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU NA BÁZI VODY



Barva aplikace

900* vzorec míchání barvy + 10% 9-151.

Viz možnost v ICRIS.



Aplikace

Naneste 2-3 vrstvy nebo až do pokrytí napojení zóny míchání. Nenanášejte barvu za oblast 3 (viz obrázek).



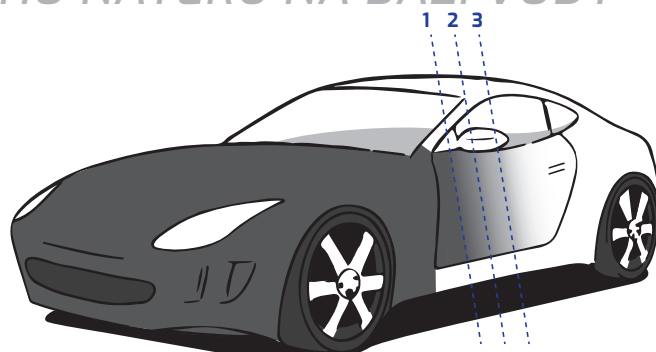
Nastavení pistole

	TRYSKA (MM)	TLAK VZDUCHU (BAR / PSI)
HVLP	1,2-1,3	2/29
HE	1,2-1,3	2/29



Odtěkání

Až do dosažení rovnoměrného matného povrchu.



KROK 4 APLIKACE JEMNÉ DOKONČOVACÍ VRSTVY NA BÁZI VODY



Aplikace jemné dokončovací vrstvy

Naneste jemnou dokončovací vrstvu z dvojnásobné vzdálenosti s tlakem 1 bar.

Setrvejte v zóně míchání.

Nenanášejte barvu za oblast 3 (viz obrázek).



Nastavení pistole

	TRYSKA (MM)	TLAK VZDUCHU (BAR / PSI)
HVLP	1,2-1,3	1/14,5
HE	1,2-1,3	1/14,5

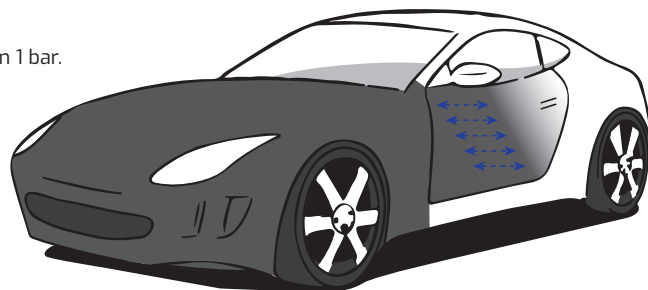


Odtěkání

Až do dosažení rovnoměrného matného povrchu.



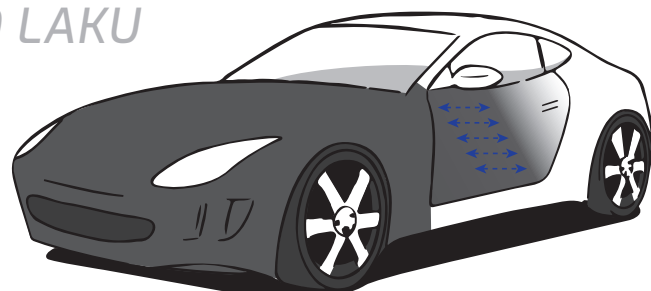
Kvůli barvě a efektu je třeba nanést jemnou dokončovací vrstvu, což rovněž napomůže smíchání barvy.



KROK 5 APLIKACE VRCHNÍHO LAKU



Vyberte vhodný vrchní lak De Beer Refinish a dodržujte technické informace uvedené v technickém listu.



PŘEHLED ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

KÓD	NÁZEV PRODUKTU	ROKY
900	WaterBase 900+ Series White	2
901	WaterBase 900+ Series Transparent White	1 1/2
902	WaterBase 900+ Series Oxide Yellow	1 1/2
903	WaterBase 900+ Series Blue	1 1/2
904	WaterBase 900+ Series Maroon	2
906	WaterBase 900+ Series Green	2
911	WaterBase 900+ Series Special Black	1 1/2
912	WaterBase 900+ Series Mix Black	2
919	WaterBase 900+ Series Maroon	2
920	WaterBase 900+ Series Green	2
921	WaterBase 900+ Series Oxide Red	1 1/2
922	WaterBase 900+ Series Transparent Bright Red	1 1/2
923	WaterBase 900+ Series Metallic Bright Orange	2
924	WaterBase 900+ Series Blue Green	2
926	WaterBase 900+ Series Purple Red	2
927	WaterBase 900+ Series Oxide Transparent Yellow	2
928	WaterBase 900+ Series Oxide Transparent Brown	1 1/2
929	WaterBase 900+ Series Violet	2
930	WaterBase 900+ Series Violet	2
934	WaterBase 900+ Series Bright Blue	2
938	WaterBase 900+ Series Red	1 1/2
940	WaterBase 900+ Series Leadfree Yellow Orange	2
942	WaterBase 900+ Series Leadfree Yellow	1 1/2
943	WaterBase 900+ Series Transparent Yellow Green	1

KÓD	NÁZEV PRODUKTU	ROKY
946	WaterBase 900+ Series Blue Green	2
947	WaterBase 900+ Series Transparent Yellow	1
948	WaterBase 900+ Series Transparent Orange	2
950	WaterBase 900+ Series Deep Black	2
951	WaterBase 900+ Series Transparent Red Brown	2
952	WaterBase 900+ Series Mica Red Fine	2
953	WaterBase 900+ Series Mica White	2
954	WaterBase 900+ Series Mica Red	2
955	WaterBase 900+ Series Transparent Red	2
956	WaterBase 900+ Series Transparent Medium Red	2
957	WaterBase 900+ Series Transparent Red	2
959	WaterBase 900+ Series Mica White Fine	2
960	WaterBase 900+ Series Mica Red	2
961	WaterBase 900+ Series Mica Blue	2
962	WaterBase 900+ Series Mica Green	2
963	WaterBase 900+ Series Mica Yellow	2
964	WaterBase 900+ Series Mica Green Blue	2
965	WaterBase 900+ Series Mica Purple	2
966	WaterBase 900+ Series Mica Copper	2
971	WaterBase 900+ Series Xirallic White	2
973	WaterBase 900+ Series Xirallic Gold	2
974	WaterBase 900+ Series Xirallic Green	2
975	WaterBase 900+ Series Metallic Gold	2
976	WaterBase 900+ Series Mica Blue Fine	2

Údaje v tomto technickém listu představují typické hodnoty. Vzhledem k tomu, že aplikační proměnné jsou významným faktorem výkonnosti výrobku, měly by tyto informace sloužit pouze jako obecné vodítko. Valspar nepřebírá žádné závazky nebo odpovědnost za použití těchto informací. POKUD NENÍ S VÝROBCEM VALSPAR DOHODNUTO JINAK PÍSEMNĚ, VALSPAR NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ NEBO NEPŘÍMĚ, A ODMÍTÁ VEŠKERÉ IMPLICITNÍ ZÁRUKY, VČETNĚ ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHDODNOSTI PRO URČITÉ POUŽITÍ NEBO OSVOBOZENÍ OD PORUŠENÍ PATENTU. VALSPAR NEPONESE ODPOVĚDNOST ZA ŽÁDNÉ ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY. Vaším jediným opravným prostředkem pro jakékoliv vady v tomto produktu je nahrazení vadného výrobku nebo vrácení kupní ceny, podle našeho uvážení. © 2012 The Valspar Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Revision Date: August 2018

PŘEHLED ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

KÓD	NÁZEV PRODUKTU	ROKY
977	WaterBase 900+ Series Base Additive	1 1/2
978	WaterBase 900+ Series Mica White Very Fine	2
979	WaterBase 900+ Series Super Jet Black	1 1/2
980	WaterBase 900+ Series Metallic	2
982	WaterBase 900+ Series Metallic Very Coarse	2
983	WaterBase 900+ Series Metallic Very Fine	2
986	WaterBase 900+ Series Metallic Bright	2
987	WaterBase 900+ Series Metallic Bright NF	2
989	WaterBase 900+ Series Metallic Coarse	2
990	WaterBase 900+ Series Extra White	2
997	WaterBase 900+ Series Xirallic Red	2
998	WaterBase 900+ Series Xirallic Blue	2

KÓD	NÁZEV PRODUKTU	ROKY
999	WaterBase 900+ Series Flop Additive	2
9031	WaterBase 900+ Series Metallic Ultra Fine Bright	2
9184	WaterBase 900+ Series Metallic Bright Red	2
9091	WaterBase 900+ Series Disorient Additive	2
990	WaterBase 900+ Series Extra White	2
997	WaterBase 900+ Series Xirallic Red	2
998	WaterBase 900+ Series Xirallic Blue	2
999	WaterBase 900+ Series Flop Additive	2
9031	WaterBase 900+ Series Metallic Ultra Fine Bright	2
9184	WaterBase 900+ Series Metallic Bright Red	2
9091	WaterBase 900+ Series Disorient Additive	2



DEBEER
REFINISH

MM 900 - 9999
WaterBase 900+ Series

OCHRANA



Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (*doporučujeme používat respirátor s přívodem čerstvého vzduchu*).

Podrobnější informace naleznete v bezpečnostním listu na odkazu:

<https://sds.de-beer.com>

ČIŠTĚNÍ



9-852 WaterBase 900+ Series Gun Cleaner

Po důkladném vyčištění stříkací pistole vysušte pistoli stlačeným vzduchem.

SKLADOVATELNOST

Minimálně 1 rok; (za normálních skladovacích podmínek 5°C - 30°C) (v neotevřené nádobě). Abyste zabránili zamrznutí, nevystavujte produkt teplotám pod 5°C během přepravy a skladování.

Viz připojený dodatek.

POZNÁMKY

