

**BEZOPLACHOVÝ ODMAŠŤOVACÍ
FOSFÁTOVÝ ODREZOVAČ A PRIMER NA
ČERSTVĚ POZINKOVANÉ PLOCHY****IMPACLEAN AQUA C 316
KONCENTRÁT**

C 316 je účinný BEZOPLACHOVÝ PRIMER s fosfatizačním a odmašťujícím účinkem hlavně na čerstvě pozinkované a zrezlé povrchy, určený ke zvýšení adheze (přilnutí) barev a prodloužení jejich životnosti.

Fosfátový primer je přípravek určený k čištění, odmaštění, pasivaci rzi na zrezlých površích a jako primer na čerstvě pozinkovaných kovových konstrukcích, součástek a jiných částí.

C 316 je čirá kapalina obsahující organické složky k vázání rzi tak, že zastavuje korozi a současně odmašťuje a vytváří ochranný PRIMER povlak. Čerstvě pozinkované povrchy ošetřené C 316 je možné bez použití dalšího primeru natírat. Ochranný povlak silně zesiluje obranyschopnost ostatních kovů (železo, litina) vůči následné korozi současně s následnými povrchovými úpravami či nátěry. C 316 se může používat pro vnitřní i venkovní účely.

Nahrazuje žíravé, toxické, zdraví škodlivé, dráždivé vodné roztoky a chlorované uhlovodíky.

Nenarušuje těsnění, NBR a silikonové „O“kroužky, gumu a většinu plastických hmot.

- ✚ IDEÁLNĚ PRO VYSOKOTLAKÉ APLIKACE**
- ✚ UPRAVUJE A ODMAŠŤUJE POVRCH ČERSTVĚ
POZINKOVANÝCH PLOCH PRO BARVENÍ –
SNIŽUJE POVRCHOVÉ NAPĚTÍ –
PŮSOBÍ JAKO PRIMER**
- ✚ CHEMICKY ZASTAVUJE KOROZI**
- ✚ CHRÁNÍ POVRCH PŘED KOROZÍ**
- ✚ VÝRAZNĚ PRODLUŽUJE ŽIVOTNOST BAREV**
- ✚ MYJE a ODMAŠŤUJE**
- ✚ BEZ ZÁPACHU**
- ✚ EKONOMICKÝ – KONCENTRÁT**
- ✚ BIOLOGICKY ODBOURATELNÝ**

Rozeznáváme tři různé způsoby aplikace C 316 podle typu použití:

Odmašťovací aplikace s fosfátovým účinkem pro nezkorodované povrchy a na čerstvě pozinkované plochy

- ✚ Aplikace natíráním
- ✚ Aplikace nízkotlakým stříkáním
- ✚ Vysokotlaké stříkání

Odmašťovací aplikace na zkorodované povrchy Aplikace natíráním

- ✚ Aplikace natíráním
- ✚ Aplikace nízkotlakým stříkáním
- ✚ Vysokotlaké stříkání
- ✚ Aplikace ponorem

Vydatnost produktu Impaclean Aqua C 316 – z 1L

Koncentrát	1:1	1:3	1:5	Nízkotlakým stříkáním 1:3	Nízkotlakým stříkáním 1:10	Vysokotlakým stříkáním
15 m ²	30 m ²	60 m ²	90 m ²	75 m ²	150 m ²	200–300 m ²

Odmašťovací aplikace s fosfatizačním účinkem na povrchu pro nezkorodované povrchy.

Odmašťovací aplikace natíráním:

Přípravek použijte zředěný v poměru 1:5-20 teplou nebo studenou vodou v závislosti na charakteru znečištění. Aplikovat lze buď natíráním štětcem nebo válečkem a uvolněnou nečistotu setřít hadrem. V případě většího znečištění postup opakovat. Po nanesení nechte dobře uschnout.

Odmašťovací aplikace nízkotlakým stříkáním:

Přípravek zřed'te teplou nebo studenou vodou v poměru 1:5-20 a nalijte do postřikovače. Rovnoměrně aplikujte na celý znečištěný povrch dokud se povrch neodmastí. Uvolněné nečistoty seřete hadrem. Nechte dobře uschnout.

Odmašťovací aplikace vysokotlakým stříkáním (nejvhodnější a nejvýhodnější aplikace):

Produkt C 316 lze s výhodou použít jako přísadu do vysokotlakých zařízení s ohřevem nebo bez ohřevu. Při této aplikaci lze využít všechny funkce přípravku: jedním úkonem odmastíte, pasivujete zrezavělé povrchy a u pozinkovaných nebo hliníkových povrchů působí jako PRIMER. Produkt C 316 používejte v koncentrované podobě. Správné ředění nastavte na vysokotlakém zařízení tak, aby byl po zaschnutí povrch odmaštěný na méně než 38Dn. V opačném případě zvyšte množství přísávaného přípravku C 316 až dosáhnete požadovaného efektu. Použitím teplé vody (cca 70 °C - 95 °C) výrazně zvýšíte celkový účinek produktu. Po aplikaci nechte dobře uschnout. Všeobecně platí, že pro vytvoření fosfátové vrstvičky by teplota lázně měla být 90 °C. Při nižších teplotách se nemusí vytvořit fosfátová vrstva dostatečně homogenní a souvislá.

APLIKACE NATÍRÁNÍM NA ČERSTVĚ POZINKOVANÉ PLOCHY:

Přípravek použijte v koncentrované formě nebo zředěný 1:1 – 3 vodou teplou nebo studenou. Aplikovat lze buď natíráním štětcem nebo válečkem. Pokud potřebujete povrch zároveň odmastit musíte použít dostatečné množství přípravku a uvolněnou nečistotu setřít hadrem. V případě většího znečištění postup opakovat. Po nanesení nechte dobře uschnout. Po zaschnutí se na lesklých plochách pozinkované vrstvy vytvoří matný povrch.

APLIKACE NÍZKOTLAKÝM STRÍKÁNÍM NA ČERSTVĚ POZINKOVANÉ PLOCHY:

Povrch by měl být již odmaštěn! Koncentrovaný nebo zředěný přípravek 1:1 – 3 vodou teplou nebo studenou nalijte do postřikovače a rovnoměrně aplikujte na celý povrch. Při této aplikaci působí přípravek pouze jako PRIMER. Nechte dobře uschnout. Po zaschnutí se na lesklých plochách pozinkované vrstvy vytvoří matný povrch.

APLIKACE VYSOKOTLAKÝM STRÍKÁNÍM NA ČERSTVĚ POZINKOVANÉ PLOCHY:

Produkt C 316 lze s výhodou použít jako *přísadu* do vysokotlakých zařízení s ohřevem nebo bez ohřevu. Při této aplikaci lze využít všechny funkce přípravku:

Jedním úkonem odmastíte, pasivujete zrezavělé povrchy a u pozinkovaných povrchů působí jako PRIMER. Produkt C 316 používejte v koncentrované podobě. Správné ředění nastavte na vysokotlakém zařízení tak, aby po zaschnutí se na lesklých plochách pozinkované vrstvy vytvořil matný povrch. V opačném případě zvyšte množství přísávaného přípravku C 316 až dosáhnete požadovaného efektu. Použitím teplé vody cca 70°C **VÝRAZNĚ ZVÝŠÍTE** celkový účinek produktu. Po aplikaci nechte dobře uschnout.

APLIKACE NATÍRÁNÍM NA ZKORODOVANÉ PLOCHY:

Zkorodovaný povrch očistěte drátěným kartáčem od volné rzi. Pokud je povrch zamaštěný dobře jej umyjte produktem C 316 zředěným 1:3 teplou vodou a uvolněnou mastnotu utřete hadrem. Poté naneste štětcem nebo válečkem C 316 zředěnou 1:5 – 10 teplou či studenou vodou dle stupně koroze. Na zkorodovaných plochách se po zaschnutí musí vytvořit bílý film. V opačném případě zvyšte koncentraci. Po nanesení nechte dobře uschnout.

APLIKACE NÍZKOTLAKÝM STRÍKÁNÍM NA ZKORODOVANÉ PLOCHY:

Povrch musí být očištěn od volné rzi a odmaštěný. C 316 zředěný 1:5 – 10 vodou teplou nebo studenou dle stupně koroze nalijte do postřikovače a rovnoměrně aplikujte na celý povrch. Na zkorodovaných plochách se po zaschnutí musí vytvořit bílý film. V opačném případě zvyšte koncentraci. Nechte dobře uschnout. Na nezkorodovaných plochách se bílý film nevytvoří.

APLIKACE VYSOKOTLAKÝM STRÍKÁNÍM NA ZKORODOVANÉ PLOCHY:

Nejideálnější aplikace produktu C316. Můžete použít vysokotlaké zařízení s ohřevem nebo bez ohřevu vody. Jedním úkonem odmastíte a zároveň pasivujete zkorodovaný povrch. Použitím teplé vody cca 70°C **VÝRAZNĚ ZVÝŠÍTE ODMAŠŤUJÍCÍ** i **PASIVAČNÍ** účinek produktu. C316 používejte v koncentrované formě a správné ředění nastavte na vysokotlakém zařízení tak, aby po zaschnutí se na zkorodovaných plochách vytvořil bílý film. V opačném případě zvyšte množství přísávaného přípravku C316 až dosáhnete požadovaného efektu. Po aplikaci nechte dobře uschnout. Na nezkorodovaných plochách se bílý film nevytvoří.

APLIKACE PONOREM:

Touto aplikací dosáhnete odmaštění i pasivaci jedním úkonem. Zkorodované díly ponořte do roztoku produktu C 316 zředěného vodou 1:5 a nechte působit cca 15 minut. Použitím teplé vody cca 70°C **VÝRAZNĚ ZVÝŠÍTE ODMAŠŤUJÍCÍ** i **PASIVAČNÍ** účinek produktu. Po zaschnutí se na zkorodovaných plochách musí vytvořit bílý film. V opačném případě zvyšte koncentraci přípravku C 316 až dosáhnete požadovaného efektu. Po aplikaci nechte dobře uschnout. Na nezkorodovaných plochách se bílý film nevytvoří.

Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené nevhodným užitím přípravku. Vzhledem k široké škále povrchů, doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy. Uvedené hodnoty jsou průměrné a nepředstavují specifikaci. Před použitím čtěte bezpečnostní listy!

HF SERVIS s.r.o., PLEŠNICE 25, Tel. +420 377 279 255,

E-mail: hfservis@hfservis.cz, www.hfservis.cz