

IMPACLEAN AQUA C 316

BEZOPLACHOVÝ ODMAŠŤOVACÍ FOSFÁTOVÝ
ODREZOVAČ A PRIMER NA ČERSTVĚ

POZINKOVANÉ PLOCHY

KONCENTRÁT

AQUA C 316 je čirá kapalina obsahující organické složky k vázání rzi tak, že zastavuje korozi a současně odmašťuje a vytváří ochranný BEZOPLACHOVÝ PRIMER povlak s fosfatizačním a odmašťujícím účinkem.

Fosfátový primer je ideální k čistění, odmaštění, pasivaci rzi na zrezlých površích a jako primer na čerstvě pozinkovaných kovových konstrukcích, součástkách a jiných částech. Zajišťuje prodloužení jejich životnosti a zvýšení adheze barev.

Čerstvě pozinkované povrchy ošetřené tímto produktem 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. Produkt je možno použít pro vnitřní i venkovní účely.

Nahrazuje žíravé, toxické, dráždivé, zdraví škodlivé vodné roztoky a chlorované uhlovodíky. Nenarušuje těsnění, NBR a silikonové O-kroužky, gumu a většinu plastických hmot.

FOSFÁTOVÝ ODREZOVAČ,
POZINKOVÝ PRIMER

- Chemicky zastavuje korozi a chrání povrch před korozí
- Čistí, odmašťuje a pasivuje rez na zrezlých površích
- Působí jako primer na čerstvě pozinkovaných plochách
- Výrazně prodlužuje životnost materiálů a zvyšuje přilnutí barev
- Snižuje povrchové napětí
- Nahrazuje toxické, žíravé, zdraví škodlivé produkty
- Bez zápachu
- Biologicky odbouratelný

Rozeznáváme tři různé způsoby aplikace produktu AQUA C 316 podle typu použití:

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

- Aplikace natíráním
- Aplikace nízkotlakým stříkáním
- Aplikace vysokotlakým stříkáním

Odmašťovací aplikace s fosfátovým účinkem na zkorodované povrchy

- Aplikace natíráním
- Aplikace nízkotlakým stříkáním
- Aplikace vysokotlakým stříkáním
- Aplikace ponorem

Vydatnost produktu Impaclean Aqua C 316 z 1litru

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 fosfátovým účinkem na nezkorodované povrchy:

Aplikace natíráním:

Produkt použijte zředěný v poměru 1:5-20 s teplou nebo studenou vodou v závislosti na charakteru a míře znečištění. Poté natřete znečištěný povrch štětcem nebo válečkem a uvolněné nečistoty setřete mikrovláknem. Nechte dobře uschnout. V případě většího znečištění postup opakujte.

Aplikace nízkotlakým stříkáním:

Produkt použijte zředěný v poměru 1:5-20 s teplou nebo studenou vodou v závislosti na charakteru a míře znečištění a nalijte do postřikovače. Rovnoměrně aplikujte na celý znečištěný povrch a uvolněné nečistoty setřete mikrovláknem. Nechte dobře uschnout. V případě většího znečištění postup opakujte.

Aplikace vysokotlakým stříkáním (nejvhodnější a nejvýhodnější aplikace):

Produkt použijte v koncentrované podobě. Lze jej použít jako přísadu do vysokotlakých zařízení s ohřevem nebo bez ohřevu. Při této aplikaci lze využít všechny funkce produktu - jedním úkonem odmastíte, pasivujete zrezavělé povrchy a u pozinkovaných nebo hliníkových povrchů navíc působí jako PRIMER. Správné ředění nastavte na vysokotlakém zařízení tak, aby byl po zaschnutí povrch odmaštěn na méně než 38Dn. V opačném případě zvyšujte množství přísávaného produktu, dokud nedosáhnete 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 vrstvy by teplota lázně měla být 90 °C. Při nižších teplotách se nemusí vytvořit fosfátová vrstva dostatečně homogenní a souvislá.

Odmašťovací aplikace s fosfátovým účinkem na čerstvě pozinkované povrchy:

Aplikace natíráním:

Produkt použijte v koncentrované formě nebo zředěný v poměru 1:1-3 s teplou nebo studenou vodou v závislosti na charakteru a míře znečištění. Poté natřete znečištěný povrch štětcem nebo válečkem a uvolněné nečistoty setřete mikrovláknem. Nechte dobře uschnout. V případě většího znečištění postup opakujte. Po zaschnutí se na lesklých plochách pozinkované vrstvy vytvoří matný povrch.

Aplikace nízkotlakým stříkáním:

Povrch by měl být již odmaštěn produktem Impasol dle druhu povrchu! Kontaktujte naše technické oddělení. Produkt použijte koncentrovaný nebo zředěný v poměru 1:1-3 s teplou nebo studenou vodou v závislosti na charakteru a míře znečištění a nalijte do postřikovače. Rovnoměrně aplikujte na celý znečištěný povrch. Při této aplikaci působí přípravek pouze jako PRIMER. Nechte dobře uschnout. V případě většího znečištění postup opakujte.

Po zaschnutí se na lesklých plochách pozinkované vrstvy vytvoří matný povrch.

Aplikace vysokotlakým stříkáním (nejvhodnější a nejvýhodnější aplikace):

Produkt použijte v koncentrované podobě. Lze jej použít jako přísadu do vysokotlakých zařízení s ohřevem nebo bez ohřevu. Při této aplikaci lze využít všechny funkce produktu - jedním úkonem odmaštíte, pasivujete zrezavělé povrchy a u pozinkovaných nebo hliníkových povrchů navíc působí jako PRIMER. Správné ředění nastavte na vysokotlakém zařízení tak, aby se po zaschnutí na lesklých plochách pozinkované vrstvy vytvořil matný povrch. V opačném případě zvyšte množství přisávaného produktu, dokud nedosáhnete požadovaného efektu. Použitím teplé vody (cca 70°C) výrazně zvýšíte celkový účinek produktu. Po aplikaci nechte dobře uschnout.

Odmašťovací aplikace na zkorodované povrchy:

Aplikace natíráním:

Zkorodovaný povrch očistěte drátěným kartáčem od volné rzi. Pokud je povrch zamaštěn, dobře jej umyjte produktem AQUA C 316 zředěným v poměru 1:3 s teplou vodou a uvolněnou masnotu setřete mikrovláknem. Poté naneste štětcem nebo válečkem znovu produkt AQUA C 316 zředěný v poměru 1:5-10 s teplou či studenou vodou dle stupně koroze. Po nanesení nechte dobře uschnout. Na zkorodovaných plochách se po zaschnutí musí vytvořit bílý film. V opačném případě zvyšte koncentraci. Na nezkorodovaných plochách se bílý film nevytvoří.

Aplikace nízkotlakým stříkáním:

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

Aplikace vysokotlakým stříkáním (nejvhodnější a nejvýhodnější aplikace):

Produkt použijte v koncentrované podobě. Lze použít vysokotlaké zařízení s ohřevem nebo bez ohřevu vody. Jedním úkonem odmaštíte a zároveň pasivujete zkorodovaný povrch. Použitím teplé vody cca 70°C výrazně zvýšíte odmašťující i pasivační účinek produktu. Správné ředění nastavte na vysokotlakém zařízení tak, aby se po zaschnutí na zkorodovaných plochách vytvořil bílý film. V opačném případě zvyšte množství přisávaného produktu, dokud nedosáhnete požadovaného efektu. Po aplikaci nechte dobře uschnout. Na nezkorodovaných plochách se bílý film nevytvoří.

Aplikace ponorem:

Touto aplikací dosáhnete odmaštění i pasivace jedním úkonem. Zkorodované díly ponořte do roztoku produktu AQUA C 316 zředěného v poměru 1:5 s teplou vodou a nechte působit cca 15 minut. Použitím teplé vody cca 70-80°C VÝRAZNĚ ZVÝŠÍTE ODMAŠŤUJÍCÍ I PASIVAČNÍ účinek produktu. Po zaschnutí se na zkorodovaných plochách musí vytvořit bílý film. V opačném případě zvyšte koncentraci přípravku, dokud nedosáhnete požadovaného efektu. Po aplikaci nechte dobře uschnout. Na nezkorodovaných plochách se bílý film nevytvoří.

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

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