NÁVOD NA POUŽITÍ

# HoldTight® 102

## Spolehlivá ochrana ocelového povrchu před bleskovou korozí

Tento dokument je třeba používat společně s produktovým listem HoldTight 102 a bezpečnostním listem pro správné použití tohoto aditiva, jež pomáhá odstranit všechny rozpustné soli a nečistoty a zabraňuje bleskové korozi.

### Použitá voda:

Doporučujeme použít pitnou vodu. Nedoporučujeme použít užitkovou vodu, silně mineralizovanou vodu ze studny či tvrdou vodu  s vysokou koncentrací uhličitanů). To platí pro všechny typy tryskání, kde je voda použita, včetně všech typů uvedených níže. Další informace naleznete v našem listu se specifikacemi vody. S případnými dotazy se obraťte na zástupce společnosti Ortodroma.

### Abrazivní tryskání za sucha:

HoldTight 102, správně naředěný vodou, se používá pro oplachování tlakovou myčkou bezprostředně po suchém tryskání. HoldTight 102 se obvykle ředí v poměru 50:1 - 250:1 vody k přípravku HoldTight 102, nejčastěji 50:1. Míra ředění závisí na způsobu aplikace, vlhkosti a stupni čistoty. Pokud je vlhkost nízká nebo jsou podklady relativně bez nečistot, doporučuje se ředící poměr 100:1. Obvykle se nanáší rychlostí 4-12 l/min a při tlaku nejméně 34 bar.

Při jakémkoli typu aplikace zabraňte „hromadění" vody ošetřené přípravkem HoldTight 102 na rovných plochách vyfoukáním stlačeným vzduchem bez obsahu oleje. Hromadění vody s HoldTight 102 může mít za následek vznik skvrn, které může dozor odmítnout nebo mohou být v rozporu se specifikací projektu.

### Abrazivní tryskání za morka:

Přípravek HoldTight 102 se ředí obvykle v poměru 100:1 vody k přípravku HoldTight 102. V případě vysoké vlhkosti nebo silně znečištěných podkladů doporučujeme ředění v poměru 50:1.

### Parní abrazivní tryskání:

Přípravek HoldTight 102 se ředí obvykle v poměru 100:1 vody k HoldTight 102. V případě vysoké vlhkosti nebo silně znečištěných podkladů se doporučuje ředění v poměru 50:1. Voda pro tryskání se pak obvykle přidává podle pokynů výrobce tryskacího zařízení.

### Tryskání  ultra-vysokým tlakem (UHP):

Přípravek HoldTight 102 se ředí obvykle v poměru 100:1 vody k přípravku HoldTight 102. V případě vysoké vlhkosti nebo silně znečištěných podkladů doporučujeme ředění v poměru 50:1.

*Poznámka:* Obraťte se na výrobce zařízení UHP, abyste zjistili, zda lze v jejich zařízení použít přípravek HoldTight 102 nebo jiné aditivum. Pokud není aditivum v zařízení UHP doporučeno, pak proveďte tlakové mytí podle pokynů uvedených v odstavci Abrazivní tryskání za sucha. Uživatelé UHP zařízení uvádějí dobré výsledky bez problémů se zařízením, pokud se používá deionizovaná (nebo demineralizovaná) voda.

### Omytí po tryskání:

Po jakémkoli z výše uvedených postupů doporučujeme otryskanou oblast omýt vodou bez abraziva ředěnou přípravkem HoldTight 102 v poměru 100:1, aby se odstranily zbytky po otryskání. Pro rychlost a účinnost doporučujeme použít samostatnou tlakovou myčku s tlakem 34 bar nebo vyšším. Jsou přípustné i nižší tlaky, pokud je mytí pomalé a důkladné.

### Odmašťování:

Pro odmašťování obvykle doporučujeme zředit mycí vodu do tlakové myčky v poměru 50:1 vody k HoldTight 102. V případě silného znečištění doporučujeme ředění v poměru 25:1. Účinnost přípravku lze také prodloužit při pomalém mytí povrchu, které odstraní silné mastné usazeniny.

### Kdy provést základní nátěr:

Obvykle existuje 48hodinové nebo delší okno, kdy ošetřený povrch nebude korodovat. Nicméně je dobré provést základní nátěr co nejdříve po zaschnutí povrchu a předtím, než se objeví blesková koroze.

---

### Výrobce

Americká firma **HoldTight Solutions, Inc.** se specializuje na prevenci bleskové koroze.

### Výhradní dovozce a distributor

**Ortodroma, s.r.o.,** Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk
+420-723 115 432, info@ortodroma.cz, www.ortodroma.cz

19.1.2023