

DURAPREP[®] | PREP 88

Vodou ředitelný alkalický čisticí prostředek



Tento technický list jste získali od společnosti **ALLGARD CZ**,
distributora společnosti **PPG Protective and Marine Coatings**.
Všechny uvedené informace jsou platné k datu vydání dokumentu.

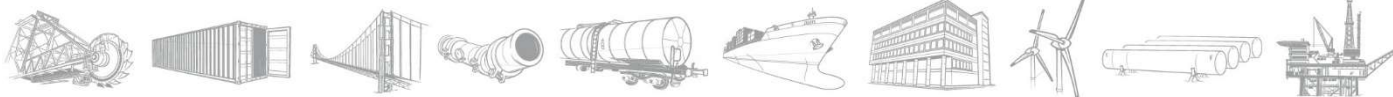
ALLGARD CZ s.r.o.

Průmyslová 2655/5, 785 01 Šternberk, Czech Republic

+ 420 604 244 244

info@allgard.cz

www.allgard.cz



DURAPREP® | PREP 88

Popis produktu

Vodou ředitelný alkalický čisticí prostředek

Základní vlastnosti

- Vynikající čištění znečištěných a zkrídovatělých povrchů
- Biologicky odbouratelný
- Emulguje oleje
- Neobsahuje rozpouštědla, fosfáty, halogeny ani ropné destiláty
- Výrazně zlepšuje přilnavost stárnoucích nátěrů, šetří náklady na dodatečnou přípravu podkladu
- Bod tuhnutí: -4 °C (25 °F)
- Bod varu: 100 °C (212 °F)
- Bod vzplanutí: žádný
- pH 11,5 - 13,0
- Vydatnost: 1 galon – cca 3,8 L (zředěný 2 díly vody na 1 díl koncentrátu) postačí k předúpravě cca 1,000–1,500 čtverečních stop tj. cca 100–150 m², v závislosti na typu podkladu a ztrátách při aplikaci

Barevné odstíny a stupně lesku

Čirý až mírně zakalený

Základní hodnoty při 20 °C (68 °F)

Hodnoty ve směsi	
Počet složek	Jedna
VOC (Dodávaná)	max. 0,0 g/l (cca. 0 lb/US gal)
Skladovatelnost	60 měsíců v chladném a suchém prostředí

Poznámka:

- Dostupný v balení 10 l

Doporučené podmínky a teploty podkladu

Teplota podkladu a aplikační podmínky

- Teplota okolí by měla být mezi 5 °C (40 °F) a 37 °C (100 °F)
- Teplota materiálu by měla být mezi 5 °C (40 °F) a 32 °C (90 °F)
- Teplota povrchu by měla být mezi 5 °C (40 °F) a 37 °C (100 °F). V případě potřeby před aplikací přípravku Prep 88 schlaďte podklad oplachovou vodou

DURAPREP® | PREP 88

Návod k použití

1. Zakryjte všechny povrchy, které nejsou určeny k ošetření
2. Používejte vhodnou ochranu očí a vyhýbejte se kontaktu s pokožkou
3. Předem vyčistěte jakékoli větší znečištění vysokotlakým čištěním
4. Pokud teplota oceli přesáhne 37 ° C, ochladte ocel vodou, aby nedošlo k předčasnému zaschnutí přípravku Prep 88 na povrchu. Nepoužívejte při mrazu.
5. Smíchejte Prep 88 s čerstvou, čistou vodou podle níže uvedených pokynů:
 - LEHKÉ ČIŠTĚNÍ (NEVIDITELNÉ KONTAMINANTY): 3 díly vody na 1 díl koncentrátu
 - OBECNÉ ČIŠTĚNÍ A OBNOVENÍ PŘETÍRATELNOSTI: 2 díly vody na 1 díl koncentrátu
 - TĚŽKÉ ZNEČIŠTĚNÍ, MASTNÉ USAZENINY: 100% koncentrát
6. Přípravek PREP 88 lze aplikovat pomocí nízkotlakého postřikovače (zahradní postřikovač atd.), štětcem nebo válečkem
7. Naneste dostatečné množství na povrch tak, aby byly všechny plochy důkladně navlhčeny. Pozornost zaměřte na složité konstrukce, aby se zajistilo, že přípravek Prep 88 bude aplikován na všechny části konstrukce a následně opláchnut.
8. V případě silného znečištění použijte nylonový kartáč k mechanickému čištění.
9. Nechte Prep 88 působit na povrchu viz následující časy na základě povrchových teplot:
 - 4 °C: 20–30 minut
 - 21 °C: 10–20 minut
 - 32 °C: 10–15 minut
 - 37 °C: 5–10 minut
 - Nenechte Prep 88 zaschnout na povrchu. Pokud produkt zaschne na povrchu, bude potřeba aplikovat druhý nástřik přípravku Prep 88 k rozpuštění suchých zbytků
10. Důkladně opláchněte povrch vysokotlakou vodou, tak aby všechny zbytky přípravku Prep 88 byly z povrchu odstraněny. Ujistěte se, že povrchové pH bylo neutralizováno (maximálně 7,5). Pokud nebude přípravek Prep 88 odstraněn z povrchu, bude to mít negativně ovlivnit výkonnost následných nátěrů.
11. Před nanesením nátěru nechte povrch důkladně oschnout
12. Zabraňte kontaminaci podkladu před aplikací nátěrových hmot. Nátěr naneste v následujícím časovém rozmezí od použití přípravku Prep 88:
 - 4–10 °C: 48 hodin
 - 11–21 °C: 36 hodin
 - 22–32 °C: 32 hodin
 - Více než 32 °C: 24 hodin

DURAPREP® | PREP 88

Použití

Specifické informace k přetíratelnosti produktů, v případě použití přípravku Prep 88

- STARŠÍ ACRYLOVÉHO POLYURETANU:
Podmínky: Atmosférické, při okolní teplotě
Přetírání: Epoxyd, PSX nebo polyuretan
Přetíratelnost: Po ošetření
- STARŠÍ EPOXID, SILNĚ ZKŘÍDOVANÝ:
Podmínky: Atmosférické, při okolní teplotě
Přetírání: Epoxyd, PSX nebo polyuretan
Přetíratelnost: Po ošetření
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400:
Podmínky: Atmosférické, při okolní teplotě
Přetírání: Epoxyd
Přetíratelnost: Po ošetření
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400:
Podmínky: Atmosférické, při okolní teplotě
Přetírání: Polyuretan
Přetíratelnost: Po ošetření, po dobu až 3 měsíců od původní aplikace
- PPG EPOXIDY:
Podmínky: Ponoření do vody při okolní teplotě
Přetírání: PPG epoxyd
Přetíratelnost: Prodloužení maximální doby přetíratelnosti o 50 %
- PPG EPOXIDY:
Podmínky: Vysoká zátěž*
Přetírání: PPG epoxyd
Přetíratelnost: Prodloužení maximální doby přetíratelnosti o 20 %

Poznámky:

- * Vysoká zátěž zahrnuje těžké nárazy / oděru, zvýšené teploty, znečištěné (odpadní) vodní ponoření (nedoporučuje se pro servis chemických nádrží)
- ** Další doporučení týkající se výrobku mohou být k dispozici na základě předchozích testů. Pro podrobnosti nebo očekávání kontaktujte technickou službu PPG PMC.

Bezpečnostní opatření

Úplné bezpečnostní a preventivní požadavky najdete v bezpečnostním listu a na štítku produktu.

Celosvětová dostupnost

Pro PPG Protective and Marine Coatings je vždy cílem dodávat stejný výrobek v celosvětovém měřítku. Nicméně mírná úprava produktu je někdy nutná v souladu s místními nebo národními pravidly/podmínkami. Za těchto podmínek je použitý alternativní technický list.

Odkazy

- Informační list | Vysvětlení k technickému listu
-

DURAPREP® | PREP 88

Záruka

PPG garantuje (i) pod názvem výrobku, (ii), že kvalita produktu odpovídá specifikacím společnosti PPG pro tyto produkty platné v době výroby a (iii) že produkt je dodáván bez jakékoli oprávněné pohledávky jakékoli třetí osoby za porušení jakéhokoliv patentu US vztahující se k celému výrobku. TOTO JSOU JEDINÉ ZÁRUKY ZE STRANY SPOLEČNOSTI PPG. JAKÉKOLI DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, NA ZÁKLADĚ ZÁKONA NEBO VYPLYVAJÍCÍ Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, Z OBCHODNÍCH VZTAHŮ NEBO POUŽITÍ OBCHODU, BEZ OMEZENÍ, I JINÉ ZÁRUKY VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČELY NEBO POUŽITÍ, JSOU SPOLEČNOSTÍ PPG VYLOUČENY. Jakýkoliv nárok v rámci této záruky může uplatnit pouze kupující zákazník PPG, a to písemně do pěti (5) dnů od zjištění reklamované vady kupujícím, ale v žádném případě ne později než po uplynutí platné trvanlivosti výrobku, nebo jeden rok od data dodání výrobku kupujícímu, podle toho, co nastane dříve. Opomenutí kupujícího upozornit PPG na takové neshody, jak je požadováno v tomto dokumentu, vede k zániku nároku kupujícího a ztrátu možnosti na náhradu v rámci této záruky.

Omezení odpovědnosti

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SPOLEČNOST PPG NENESE ODPOVĚDNOST PODLE JAKÉKOLIV TEORIE O VYMÁHÁNÍ NÁHRADY (ZALOŽENÉ NA JAKÉKOLIV NEDBALOSTI PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU) ZA NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY NĚJAKÝM ZPŮSOBEM Z TOHO VYPLYVAJÍCÍ, NEBO V DŮSLEDKU JAKÉHOKOLI VYUŽITÍ ČI POUŽITÍ TOHOTO VÝROBKU. Informace v tomto technickém listu slouží výhradně jako návod. Všechny hodnoty a údaje jsou založeny na výsledcích z laboratorních testů, a PPG se domnívá, že jsou spolehlivé. PPG může čas od času kdykoliv upravit informace obsažené v tomto dokumentu jako výsledek praktických zkušeností a neustálého vývoje produktu. Všechny doporučení nebo návrhy týkající se použití produktu PPG, ať už v technické dokumentaci, nebo v reakci na konkrétní dotaz, nebo jinak, jsou podávány na základě údajů, které jsou podle nejlepšího vědomí PPG považovány za spolehlivé. Informace o produktu jsou určeny pro uživatele, kteří již mají potřebné znalosti a dovednosti v oboru, a je vždy na zodpovědnosti koncového uživatele posoudit vhodnost výrobku pro jeho vlastní potřebu. Má se za to, že kupující již tak učinil, jako své vlastního uvážení a na vlastní riziko.

PPG nemá žádnou kontrolu ani nad kvalitou, nebo stavem podkladu nebo mnoha dalšími faktory, které mají vliv na použití a aplikaci produktu. Proto, PPG nepřebírá žádnou odpovědnost vyplývající z jakékoli ztráty, zranění nebo škody vyplývající z takového použití nebo obsahu těchto informací (pokud existují písemné dohody, kde je uvedeno jinak). Změny aplikačního prostředí, změny v aplikačních postupech nebo vyvozování a záměny hodnot mohou způsobit nevyhovující výsledek. Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze, a je na odpovědnosti kupujícího, aby zajistil před použitím tohoto výrobku, že tyto informace jsou aktuální. Aktuální listy pro všechny PPG Protective & Marine Coatings výrobky jsou dostupné na www.ppgpmc.com. Originální dokument je vydáván v anglickém jazyce.

Dostupnost balení

V závislosti na konkrétní zemi použití jsou k dispozici následující verze:

Produkt kód	Popis
PREP788	Duraprep / Prep 88

V případě neshod v překladech je rozhodná anglická verze.