

DURAPREP[®] | PREP 88

Alkalický čisticí prostředek na vodní bázi



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.

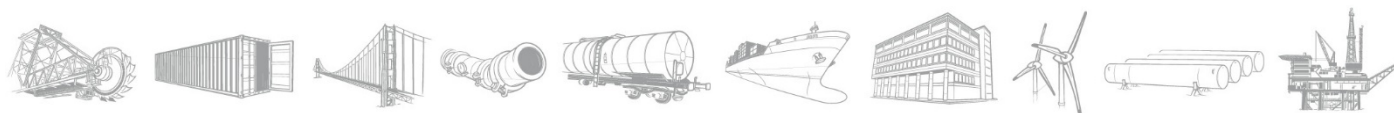
ALLGARD CZ s.r.o.

Průmyslová 2655/5, 785 01 Šternberk, Czech Republic

+ 420 604 244 244

info@allgard-coatings.com

www.allgard-coatings.com



DURAPREP® | PREP 88

Popis produktu

Alkalický čisticí prostředek na vodní bázi

Základní vlastnosti

- Výborné čištění znečištěných a zkrídovatělých povrchů
- Biologicky odbouratelný
- Emulguje oleje
- Neobsahuje rozpouštědla, fosfáty, halogeny ani ropné destiláty
- Výrazně zkvalitňuje přetíratelnost, šetří náklady na další 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 koncentráту) 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 kalný

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	Nejméně 60 měsíců v chladném a suchém prostředí

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 vyhněte se kontaktu s pokožkou
- 3. Předem vyčistěte jakékoli těžké znečištění vysokotlakým čištěním
- 4. Pokud teplota oceli přesáhne 37 °C (100 °F), ochlaďte ocel vodou, aby nedošlo k předčasnému vyschnutí na povrchu přípravku PREP 88. Nepoužívejte při mrazu
- 5. Smíchejte PREP 88 s čerstvou, čistou vodou podle níže uvedených pokynů:
 - LEHKÁ ZNEČIŠTĚNÍ (NEVIDITELNÉ KONTAMINANTY): 3 díly vody na 1 díl koncentrátu
 - OBECNÉ ZNEČIŠTĚNÍ 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. Šetrně naneste na povrch a zajistěte, 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. Pomocí nylonového kartáče odstraňte těžké nečistoty, pokud je to potřeba
- 9. Nechte PREP 88 působit na povrchu viz následující časy na základě povrchových teplot:
 - 5 °C (40 °F): 20–30 minut
 - 21 °C (70 °F): 10–20 minut
 - 32 °C (90 °F): 10–15 minut
 - 37 °C (100 °F): 5–10 minut
 - Nedoporučujeme, aby přípravek PREP 88 úplně zaschl. Pokud produkt zaschne na povrchu, bude potřeba aplikovat druhý nástrich přípravku PREP 88 k rozpuštění suchých zbytků
- 10. Omyjte vysokotlakou vodou celý podklad. Ujistěte se, že 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 negativní vliv na výkonnost jednotlivých vrstev
- 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:
 - 5–10 °C (40–50 °F): 48 hodin
 - 11–21 °C (51–70 °F): 36 hodin
 - 22–32 °C (71–90 °F): 32 hodin
 - Více než 33 °C (90 °F): 24 hodin

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

- STARÝ AKRYLOVÝ POLYURETANOVÝ NÁTĚR: atmosférické podmínky, běžné venkovní teploty / překrytí epoxidem, PSX nebo polyuretanem → přetíratelný po ošetření
- VEŠKERÉ EPOXIDOVÉ NÁTĚRY, VOLNĚ ZKŘÍDOVANÉ: atmosférické podmínky, běžné venkovní teploty / překrytí epoxidem, PSX nebo polyuretanem → přetíratelný po ošetření
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400, PITTPROTECT EPOXY: atmosférické podmínky, běžné venkovní teploty / překrytí epoxidem → přetíratelný po ošetření
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400, PITTPROTECT EPOXY: atmosférické podmínky, běžné venkovní teploty / překrytí polyuretanem → přetíratelný po ošetření po dobu až 3 měsíců od počáteční aplikace
- PPG EPOXIDY: ponor v okolní vodě / překrytí PPG epoxidy → prodloužení maximální doby přetíratelnosti o 50 %
- PPG EPOXIDY: těžká zátěž * / překrytí PPG epoxidy → prodloužení maximální doby přetíratelnosti o 20 %

Poznámky:

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

DURAPREP® | PREP 88

Bezpečnostní opatření

- Úplné technické a bezpečnostní požadavky viz Bezpečnostní list materiálu a štítek výrobků

Celosvětová dostupnost

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

Odkazy

Převodní tabulky	Informační list	1410
Vysvětlení k technickému listu	Informační list	1411
Bezpečnostní indikace	Informační list	1430
Bezpečnost ve stísněných podmínkách a bezpečnost zdraví, nebezpečí výbuchu toxické riziko	Informační list	1431

Garance

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 jakéhokoli 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 VYPLÝVAJÍCÍ 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 datum 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 JAKÉKOLI NEDBALOSTI, PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU) ZA NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY NĚJAKÝM ZPŮSOBEM Z TOHO VYPLÝVAJÍCÍ, 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 kdykoli 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 vlastní 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.

V případě rozporů v překladech je rozhodná anglická verze.

Kód produktu	Popis
PREP788	Duraprep / Prep 88

Poznámka: K dispozici v balení po 1 galonu a 5 galonech

Váš dodavatel: **ALLGARD CZ s.r.o.**

Průmyslová 2655/5, 785 01 Šternberk Czech Republic,

Tel. +420 604 224 224, www.allgard-coatings.com