



Consolideck® Cleaner/Degreaser

Průmyslový čistící prostředek pro betonové podlahy

Důležité přednosti a výhody

- Rychle sráží a emulguje většinu tuků a olejů.
- Odstraňuje mnohá lepidla a zbytky laků.
- Koncentrovaný roztok pro snadnější skladování a nižší náklady na přepravu. Běžné ředění se čtyřmi až 200 díly vody.
- Snadná aplikace štětcem nebo nízkotlakým stříkacím zařízením.
- Biodegradabilní produkt. Nepředstavuje nebezpečí pro lidi ani pro životní prostředí. Vyznačuje se nízkou toxicitou, nehořlavostí a neomezenou ředitelností vodou.
- Bezpečná náhrada ketonů, benzenu, chlorovaných aromatických a jiných agresivních uhlovodíků.
- Neobsahuje fosfáty, chlorované, fluorované nebo aromatické uhlovodíky a rozpouštědla.

Popis materiálu

Consolideck® Cleaner/Degreaser je k životnímu prostředí šetrná alternativa průmyslových odmašťovacích látek a rozpouštědel. Materiál snímá běžně se vyskytující olejové a tukové filmy, zbytky lepících pásek, stopy pneumatik a otěru z betonových podlah.

Consolideck® Cleaner/Degreaser prostupuje mastnými palivy, zbytky olejů a stopami atmosférického znečištění bez použití silných kyselin, žiravin a rozpouštědel, běžně obsažených v mnoha průmyslových odmašťovadlech.

Základní použití

Prostředek je ideální pro přípravu mastných, špinavých podlah ve skladech, výrobních závodech, dílnách a dalších průmyslových objektech, kde pomáhá chránit povrchové úpravy a nátěry, zlepšující vzhled podlahy a prodlužuje jejich životnost

Consolideck® Cleaner/Degreaser se snadnou používá a je kompatibilní se všemi ošetřujícími a ochrannými přípravky řady Consolideck®, jakými jsou vytvřovací prostředky, pigmentované nátěry a mořidla.

Balení

Consolideck® Cleaner/Degreaser je běžně dodáván v kartonových krabicích s plastovou vložkou s objemem 18,9 litrů a v plastových nádobách o obsahu 3,79 litrů.

Skladování a přeprava

Výrobek lze skladovat v dobře větraných místnostech v původních nádobách při teplotách +7 až + 38 °C. **Nesmí zmrznout!**

Trvanlivost materiálu je 3 roky od data výroby, při skladování ve svislé poloze; v původních, továrně uzavřených (neotevřených) obalech. Po částečném výdeji ihned těsně uzavřete nádobu.

Palety s materiálem nelze stohovat!

Omezení

Neaplikujte při teplotách podkladu a okolí pod + 4°C. Aplikace prostředku na zmrzlé betony nebo betony v noci přemrzající může způsobit poškození podlahy.

Efektivita čištění výrazně klesá s poklesem teplot podkladu a okolního prostředí pod + 10 °C.

Technická data

Vzhled	nažloutlá, průhledná kapalina
Zápach	mírný zápach
Měrná hmotnost	1,01 kg/l
pH	8,0-9,0 (koncentrát)
Bod vznícení °C	> +100 °C
Teplota tuhnutí	- 7 °C
VOC	< 1 %

Materiál vyhovuje veškerým známým předpisům pro regulaci látek a přípravků, které obsahují VOC..

Použití

Dodržujte následující návod. Materiál smí aplikovat pouze dodavatel, řádně zaškolený firmou Proscoco Inc. nebo CPD® Construction Products; respektive zástupcem firmy CPD Products. Pouze takový dodavatel má potřebné zkušenosti v přípravě podkladu a zpracování konkrétních materiálů.

Přípravné práce

Veškeré povrchy předmětů, rostlin, aut, strojního zařízení, vybavení a dalších předmětů a osob, které nemají být zasaženy rozstříkem nebo aerosolem, musí být předem ochráněny např. obalením polyethylenovou fólií nebo jiným osvědčeným prostředkem.

Z povrchu betonových podlah před mytím odstraňte prach a volné nečistoty zametením nebo vysátím.

Olejové skvrny a hloubkové znečištění lokálně předčistěte, za pomoci přípravků řady Consolideck®, odpovídajících konkrétnímu znečištění.

Pomůcky a vybavení

K nanášení prostředku lze použít např. tlakové rozprašovače, mopy nebo kartáče s tlakovým plněním. Consolideck® Cleaner/Degreaser lze také použít v automatických mycích strojích a tlakových myčkách.

Tlakové čističe s tlakem 27 až 70 barů a s průtokem 22 až 30 litrů/min. jsou zvláště vhodné k čištění poréznicích betonů. Použijte nástavce s plochou tryskou, s úhlem rozevření 15° až 45°. Použití ohřívání vody, s teplotou + 65 až 82°C dále zvyšuje účinnost čištění.

Testování

Před zahájením plošné aplikace by měl na dané podlaze vždy proběhnout test kompatibility a stanovení konkrétního stupně ředění, potažmo ceny. Minimální velikost testované plochy je 1,25 x 1,25 m.



Před kontrolou a schválením zkušného postupu ponechte plochu důkladně vyschnout. Testovací plochu volte tak, aby byla k dispozici pro pozdější vyhodnocení.

Ředění

Nezaměňujte produkt s výjimkou případů, zde uvedených. Consolideck® Cleaner/Degreaser je třeba pro všechny typy aplikací vždy zředit studenou nebo horkou vodou. Pro lepší účinnost při velkých stupních ředění použijte měkkou vodu.

Minimální požadované ředění je 1 : 4; tj. jeden díl prostředku na 4 díly vody. Vždy se snažte používat co nejvyšší účinný stupeň ředění.

Doporučené použití a ředění produktu

těžké oleje a maziva	1 : 4
lehké oleje a mastné povlaky	1 : 50 (max.)
zbytky lepicích pásek	1 : 19 (max.)
zbytky barev a nátěrů	1 : 9 (max.)
denní úklid	1 : 100-200
vysokotlaké čističe	1 : 50 (min.)
automatické mycí stroje	1 : 50 (min.)

Materiál není dovoleno ředit, měnit jeho složení nebo jej míchat s dalšími chemikáliemi.

Při nižším stupni ředění než 1 : 4 může Consolideck® Cleaner/Degreaser způsobit výrazné zmatnění a skvrny na betonových plochách a leštěných betonech, může též dojít k vytvoření separačního filmu na povrchu.

Použití horké vody, kolem + 50°C až + 60°C, zlepšuje v některých případech výsledky čištění a umožňuje dosáhnout vyššího stupně ředění.

Aplikace

1. Odstraňte volné částice, úlomky a nánosy.
2. Naneste naředěný roztok přípravku na čištění povrch v hojném množství. Pokud aplikujete nástřikem, dbejte aby nedocházelo k atomizaci.
3. Ponechte působit cca 1 až 3 minuty.
4. Zředěný roztok znovu naneste a povrch důkladně vydrhněte.
5. Čistou vodou důkladně opláchněte veškeré zbytky roztoků a zreagované částice.

Poznámky: Nanášejte čistící roztok přímo na suchý podklad - bez předvlhčení.

Pokud některé skvrny, zvláště hlouběji nasáklé mastnoty, odolávají působení prostředku Consolideck® Cleaner/Degreaser, použijte k jejich odstranění Consolideck® Oil & Grease Stain Remover.

Důkladné opláchnutí čištěného povrchu při nízkém tlaku je důležité pro dosažení co nejlepších výsledků. Ideálním průtokem je 20 až 30 litrů/min. Nikdy k oplachování nepoužívejte tlak vyšší než 80 barů.

Zajistěte, aby vyčištěný povrch zůstal co nejdéle čistý. Toho docílíte použitím vhodných přípravků řady Consolideck®, pro ošetření a údržbu betonových podlah.

Čištění náradí

Veškeré nástroje a náradí je nutno očistit vodou ihned po dokončení prací - před zaschnutím produktu.

Provoz

Úplným oschnutím ošetřeného povrchu je podlaha schopná běžného provozu.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Consolideck® Cleaner/Degreaser je na vodné bázi založený materiál; po vyzrání je zdraví neškodný a nehořlavý.

Při práci dodržujte základní hygienická a bezpečnostní pravidla. Doporučujeme používat ochranu zraku, pracovní rukavice a ochranné krémy. Při kontaktu způsobuje podráždění.

Při požití nechte postiženému vypít velké množství vody nebo mléka. Nevyvolávejte zvracení! Bezprostředně vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí tyto po dobu cca 15 minut vyplachujte proudem tekoucí vody, zatím co držíte oko otevřené. Bezprostředně vyhledejte lékařské ošetření.

Při potřísnění omývejte postižené místo čistou vodou s mýdlem. Nesnažte se produkt neutralizovat jinými chemikáliemi. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí vyved'te postiženého na čerstvý vzduch. Vyplachujte ústa a nosní dutiny opakovaně vodou. Při déletrvajícím ztíženém dýchání vyhledejte lékaře.

Garance

Uvedené informace a doporučení jsou založeny na našich vlastních i dalších výzkumech a odpovídají našim současným znalostem.

Jelikož ovšem existuje příliš velká variabilita druhů podkladů, podmínek aplikace a možných způsobů použití, výrobce negarantuje jejich platnost absolutně a univerzálně. Kupující by si sám měl ověřit vhodnost použití každého materiálu pro jeho specifický účel.

Výrobce garantuje bezzávadnost svého výrobku, neposkytuje však žádné další záruky ohledně produktu ve smyslu jeho neomezené použitelnosti nebo použitelnosti pro zvláštní účely.

Odpovědnost výrobce je limitována ve všech případech přidáváním dalších příměsí do výrobku, použitím ve zvláštních podmínkách a nesprávného užití.

Výrobce rovněž nemá žádnou další zodpovědnost za náhodné, související nebo následné škody nad uvedený rámec garancí, nedbalostní nebo jinou přímou odpovědnost. Tato garance nesmí být měněna prodejci, distributory nebo reprezentanty výrobce.

Ceny a dosažitelnost materiálu

Materiál Consolideck® Cleaner/Degreaser je vyráběn firmou Prosoco Inc. a CPD® Construction Products a zákazníkům v ČR a SR je dodáván prostřednictvím zástupce, autorizovaného firmou CPD® Construction Products, kterým je firma CPD Products. Tato firma je také jediným autorizovaným zástupce výrobce CPD® Construction Products, v Evropě a v zemích bývalého východního bloku.

