

MasterProtect 2500AG

Speciální ochranný antigraffiti nátěr na bázi fluoropolymerů na inženýrské a dopravní stavby

POPIS VÝROBKU

MasterProtect 2500AG je speciální jednosložkový ochranný nátěr na beton a další podklady, který umožňuje snadné odstranění znečištěním spreji a zvyrazňovači (tzv. graffiti) horkou tlakovou vodou.

OBLAST POUŽITÍ

- Ochranný nátěr před graffiti.
- Pro vnitřní a vnější použití.
- Na stěny a podhledy.
- Pro ochranu betonu před nástřiky a kresbami (graffiti).
- Použitelný také na omítky a dobře soudržné nátěry.
- Pro dopravní stavby, např. mosty, tunely, opěrné zdi a protihlukové stěny.
- Pro inženýrské a pozemní stavby, např. parkovací domy, fasády budov apod.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Jednosložkový nátěr, ihned připravený k použití, bez rozpouštědel.
- Vytváří transparentní vrstvu, nemění vzhled podkladu.
- Umožňuje snadné odstranění znečištění (graffiti) horkou tlakovou vodou.
- Permanentní ochrana, až 5 cyklů odstranění znečištění.
- Odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům.
- Vysoce paropropustný.

POKYNY PRO APLIKACI

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý a únosný. Staré nátěry lze přetírat, pokud jsou soudržné. Znečištěný podklad je nutné umýt vodou. Po omytí musí podklad dokonale uschnout.

Míchání

Před aplikací je nutné kanystr protřepat.

Aplikace

Teplota podkladu, vzduchu a materiálu by během aplikace neměla klesnout pod +10 °C a vystoupit nad +30 °C. Práce nelze provádět v případě možných dešťových přeháněk v nejbližších 24 hodinách po aplikaci. Na malé ploše betonového podkladu se doporučuje materiál předem odzkoušet pro zajištění kvality provádění a dávkování (spotřeby materiálu).

Málo savé podklady – aplikujte rovnoměrně 2 nátěry pomocí válečku, kartáče nebo nízkotlakého stříkacího zařízení. Druhý nátěr aplikujte „mokrý do mokrého“, nejdéle však do 10–20 minut.

Savé podklady – aplikujte rovnoměrně 3 nátěry pomocí válečku, kartáče nebo nízkotlakého stříkacího zařízení. Druhý, resp. třetí nátěr aplikujte „mokrý do mokrého“, nejdéle však do 10–20 minut.

Spotřeba materiálu

Průměrná spotřeba je cca 0,15–0,3 l/m². Spotřeba kolísá v závislosti na porositě, savosti a struktuře podkladu.

Čištění náradí

Pracovní náradí a potřísněná místa mohou být ihned omyta mýdlovou vodou.

Ošetřování

Po aplikaci je třeba plochy s čerstvými nátěry chránit nejméně 24 hod. před deštěm.

Odstranění graffiti

Odstranění znečištění z betonu (spreje, barvy, zvyrazňovače) se provádí pomocí horké tlakové vody (cca +60 °C, 70 bar). Při použití vysokotlakého čisticího zařízení je nutné nastavit tlak a teplotu vody tak, aby nedocházelo k poškození podkladu, zejména to platí u ošetřených nátěrů nebo omítek.

UPOZORNĚNÍ

Výrobek neřeďte.

BALENÍ

MasterProtect 2500AG se dodává v 20 l kanystrech.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu, v původních, neotevřených a nepoškozených nádobách teplotě +5 až +30 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při výše uvedených podmínkách skladování lze materiál skladovat po dobu min. 12 měsíců.

ODSTRAŇOVÁNÍ PRÁZDNÝCH OBALŮ

Všechny informace o likvidaci prázdných obalů, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob a odstranění zbylých hmot a obalů se řídí lokálními předpisy.

MasterProtect 2500AG

Speciální ochranný antigrffiti nátěr na bázi fluoropolymerů na inženýrské a dopravní stavby

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při práci s materiálem je třeba dodržovat následující ochranná bezpečnostní opatření: Zajistěte přiměřené větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy. Nevdechujte páry/prach. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nekuřte, nejezte a nepijte při používání. Zajistěte dobré větrání.

SLUŽBY ARCHITEKTŮM A PROJEKTANTŮM

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Materiálová data	
Vzhled	Lehce nažloutlá kapalina
Materiáloví báze	Vodný roztok fluoropolymeru, bez rozpouštědel
Objemová hmotnost	Cca 1,0 kg/l
Skladovatelnost	min. 12 měsíců v originálním balení při +5 °C až +30 °C
Balení	20 litrový PE kanystr
Aplikační data	
Spotřeba materiálu	0,15 až 0,3 l/m ² (dle savosti a hrubosti podkladu)
Teplota vzduchu a podkladu při aplikaci	+10 °C až +30 °C
Relativní vlhkost vzduch při aplikaci	Max. 75 %
Doba vytvrzení nátěru	24 hod. (při +20 °C a 50% rel. vlhk. vzduchu)

Master Builders Solutions CZ s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: info.cz@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118

e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodohospodářských staveb

Technicko-poradenský servis:

1. 602 641 925

2. 602 641 925

3. 724 029 869

4. 724 358 390

5. 602 583 789

6. 725 753 706



Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.cz.

Datum vydání: únor 2021