



PAINT PROTECTION

POPIS PRODUKTU

PAINT PROTECTION je ochranný nátěr na bázi akrylových pryskyřic ve vodní emulzi s vynikající nepropustností vody a agresivních prostředků přítomných v atmosféře, vynikající prodyšností pro páru a účinným antikarbonovým působením zaměřeným na neutralizaci fenoménů koroze armatur.



POUŽITÍ

- Vodotěsná ochrana omítek s hydraulickými pojivy, i v případě mikrotrhlin
- Nepropustná a antikarbonová ochrana železobetonových konstrukcí, i pokud podléhají drobným deformacím, jako jsou zdi, parapety, čela balkonů a betonové konstrukce obecně, uvedené do provozu nebo prefabrikované.
- Vodotěsná ochrana systémů tepelné izolace
- Ochranný a dekorativní nátěr na minerální podklady

VÝHODY

- Mimořádně účinná bariéra pro ochranu betonu proti karbonataci
- Vynikající odolnost proti agresivním, atmosferickým, mechanickým a chemickým vlivům (např. vítr, smog, atd.)
- Vysoká odolnost proti UV záření
- Široká paleta barev k dispozici
- Dobrá přetvárnost
- Pevně přilne k minerálním podkladům, dokonce i s výmalbou
- Nízká přilnavost nečistot
- Výborná odolnost proti vodě a prodyšnost vodních par

PŘÍPRAVA A APLIKACE

Příprava povrchu

Povrchy s přítomností plísní, řas a hub

Vodou pečlivě umyjte povrchy, aby se odstranily přítomné mikroorganismy, vyčkejte, dokud povrch nevyschne a naneste jednu neředěnou vrstvu dezinfekčního prostředku PROCLEAN (viz příslušnou technickou kartu), poté vyčkejte minimálně 2-3 hodiny, než přistoupíte k aplikaci základního produktu před následujícím nátěrem PAINT PROTECTION.

Povrchy potažené CP1/CP0

Vyčkejte na úplné vyzrání, poté podklad očistěte od případného prachu nebo usazenin pomocí kartáčování nebo tlakovým mytím.

Po vysušení povrchu naneste PROFIX 40 (viz příslušný technický list) stejné barvy jako PAINT PROTECTION pro konečnou úpravu.

Pouze v případě stejnosti nebo mírného rozdílu mezi barvou podkladu a barvou PAINT PROTECTION lze vynechat PROFIX 40.



PAINT PROTECTION

Stávající betonové povrchy, jak stávající, tak i nově postavené

Orovnejte veškeré povrchy, vykazující uvolněné části, výkvěty, prach nebo mastnoty.

Poté pokračujte v energickém mytí tlakovou vodou.

Zajistěte vyčištění případných železných částí armatur, jejich pasivování pomocí SANOFER a obnovení poškozených ploch pomocí FIBROMIX 40, FLEXOMIX 30 nebo FIBROeRASO (viz příslušné technické karty).

Pro případné úpravy podkladu vyhladte veškeré povrchy pomocí FIBROeRASO (viz příslušné technické karty).

Naneste na suchý povrch specifický produkt PROFIX 40 (viz příslušnou technickou kartu) barvy odpovídající PAINT PROTECTION svrchní vrstvy.

Pouze v případě stejnosti nebo mírného rozdílu mezi barvou podkladu a barvou PAINT PROTECTION naneste PROFIX 20 (viz příslušná technická karta).

Povrchy vykazující zhoršení, rozdrolení nebo oslabení

Pomocí kartáče odstraňte nesoudržné nebo oddělené části z podkladu, poté ho pečlivým umyjte vodou a obnovte.

Aplikujte PROFIX 30 (viz příslušný technický list) s fixačním účinkem na všechny povrchy kromě oprav.

Vyčkejte minimálně 24 hodin od dokončení obložení a vyhladte všechny povrchy pomocí X-LIME/FIBROeRASO nebo CP1/CP0 (viz příslušné technické karty).

Stávající povrchy v dobrém stavu nebo nově postavené, jako například: omítky, opravné a nivelační malty obecně, vyztužené stěrkovací hmoty a husté nátěry, barvy a laky.

Počkejte na úplné vytvrzení nově postavených povrchů.

Naneste PROFIX 40 (viz příslušná technická karta) barvy odpovídající PAINT PROTECTION konečného nátěru nebo v případě stejné nebo mírně odlišné barvy podkladu a barvy PAINT PROTECTION použijte PROFIX 20 (viz příslušná technická karta) pro zajištění rovnoměrné absorpce.

Příprava produktu

PAINT PROTECTION je připraven k použití. V případě potřeby je možné nátěr ředit vodou až do 10%.

Před použitím důkladně PAINT PROTECTION promíchejte, pokud možno nízkootáčkovým míchadlem.

Aplikace

Po vysušení povrchu naneste první vrstvu PAINT PROTECTION pomocí štětce, válečku nebo airless stroje průběžným nanášením mokrý do mokrého, aby se zabránilo stínování v překrývajících se oblastech.

Nechte schnout po dobu 24 hodin za normální vlhkosti a teploty (+20°C a 60% RV), a poté aplikujte stejným způsobem druhou vrstvu.



Reference jsou k dispozici na www.volteco.com

SPOTŘEBA

Kbelík PAINT PROTECTION vystačí na cca 35 m², což vyplývá z teoretické spotřeby cca 0,4 l/m² na dvě vrstvy.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

PAINT PROTECTION je balena v kbelících po 14 l.

Produkt musí být skladován na suchém místě bez vystavení mrazu nebo vysoké teplotě (maximální teplota 35°C) nebo vystaven přímému slunečnímu záření před použitím.

Skladovatelnost 12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ – DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Nenanášejte produkt na přímém slunečním světle.

Neaplikujte PAINT PROTECTION za deště nebo na vlhké podklady.

Neaplikujte produkt na čerstvě natřené povrchy.

V případě aplikace PAINT PROTECTION za nevhodného počasí, bude ovlivněna doba vytvrzení, což ohrožuje dosažení optimálních estetických a technických vlastností.

Během dvou fází pokládky doporučujeme používat stínící pásy na ochranu před slunečním zářením, větrem nebo případným deštěm.



PAINT PROTECTION nepoužívejte na obložení nádrží nebo zásobníků vody.
 Neaplikujte na podklady na bázi sádry
 Konečná barva se může mírně lišit od vzorku barvy vybrané ze vzorníku barev.
 Doporučujeme proto vždy provést zkoušku na tesovací ploše před započítáním daných prací.
 Drobné odchylky nezakládají právo na reklamaci.
 Drobné odchylky odstínu se mohou vyskytnout v rámci různých výrobních šarží; doporučuje se proto používat na jedné ploše barvy ze stejné výrobní šarže.
 Po skončení aplikace PAINT PROTECTION mohou déšť, kondenzace noční vlhkosti, mlhy nebo silná vlhkost způsobit průsvitné bělavé pruhy („slimáčí pásy“).
 Tento dočasný jev nemá vliv na výkon produktu a může být snadno odstraněn tlakovým mytím nebo čekáním na další srážky.
 Po použití nářadí řádně umyjte vodou, zaschlou barvu je třeba odstranit nitro ředidlem.
 Údaje pro přípravu a aplikaci se vztahují na normální podmínky prostředí (teplota + 20 °C; relativní vlhkost 60 %).

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vlastnost	Hodnoty			
Vzhled	pololesklý matný			
Zpracovatelnost při +20 °C a 70% RV	20'			
Suché bezprašné	60'			
celkově suché	16÷24 ore			
Rozsah teplot při zkoušení	-5 °C +35 °C			
Měrná hmotnost	1,45 kg/l			
Finální tloušťka	250÷300 micron			
Vlastnost	Testovací metoda	Požadované hodnoty UNI EN 1504-2	Deklarované hodnoty	Certifikované hodnoty (**)
Přidržnost	UNI EN 1542	≥ 0,8 MPa	≥ 0,8 MPa	3,11 MPa
Tepelná kompatibilita - Cykly mražení a rozmrazení s ponořením do rozmrazovacích solí	UNI EN 13687-1	≥ 0,8 MPa	-	3,44 MPa
Odolnost vůči rychlému stárnutí	UNI EN 1062-11	Bez nafouknutí nebo laminace	-	předpoklad splněn
Kapilární absorpce	UNI EN 1062-3	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	≤ 0,03 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Propustnost vodních par (ekvivalentní tloušťka: Sd)	UNI EN 7783-2	Třída 1 - Sd < 5 m	Třída 1 - Sd < 5 m	Sd = 0,28 m
Propustnost CO ₂ (ekvivalentní tloušťka Sd)	UNI EN 1062-6	Sd > 50 m	Sd > 50 m	Sd = 254 m
Schopnost Přemostění Trhlin	UNI EN 1062-7 (statická metoda)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	Třída A2 > 0,25 mm
Reakce na oheň	UNI EN 13501-1	Klasifikace	-	Třída F

BEZPEČNOST

Je netoxický produkt.
 Doporučuje se používat masku a rukavice při práci.
 V případě náhodného kontaktu s očima, důkladně vymyjte vodou a vyhledejte lékaře.



	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
	18 DOP 0030 EN 1504-2:2005 1370-CPR-1299 PAINT PROTECTION Systémy ochrany povrchu betonu Povlaky proti riziku průniku (PI), regulaci vlhkosti (MC) a zvyšování odolnosti (IR)
Reakce na oheň: Třída F Propustnost vodních par: Třída I Propustnost CO ₂ : Sd ≥ 50 m Kapilární absorpce a propustnost vody: < 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5} Přidržnost: ≥ 0,8 N/mm ² Teplotní kompatibilita: - Část 1: Cykly zamrznutí-rozmrznutí: ≥ 0,8 N/mm ² Schopnost přemístění trhlin (metoda A): Třída A2 Chování po vystavení působení umělých atmosférických vlivů: Test absolvován úspěšně Metody stabilizace před zkouškou (7 dní při 70°C): Irelevantní Lineární smrštění: Irelevantní Koeficient teplotní roztažnosti: Irelevantní Přílnavost mířkovou zkouškou: Irelevantní Nekluznost: Irelevantní Antistatické chování: Irelevantní Přidržnost na vlhkém betonu: Irelevantní Nebezpečné látky: viz bezpečnostní list	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informace, obrázky a text obsažené v tomto dokumentu jsou exkluzivním vlastnictvím Volteco S.p.A. Volteco SpA je může změnit kdykoliv bez předchozího upozornění.

Aktuální verze tohoto dokumentu a další dokumentace (vlastnosti, brožury, a další) naleznete na www.volteco.com.

V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

PRÁVNÍ POZNÁMKY

Poznámka pro kupujícího/installačního technika:

Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro kupujícího/použivatele.

Nebere v úvahu další studium jednotlivých provozních prostředí, za které Volteco S.p.A. v každém případě neodpovídá.

Dokument nemění a nerozšiřuje vlastní povinnosti výrobce Volteco S.p.A.

Podléhá změnám, proto se musí uživatel obeznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek www.volteco.com.

Technické/obchodní informace předprodejní a poprodejní obchodní sítě mají stejný význam jako tento dokument.