

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

HODT Multi Film

1. Popis	<p>HODT Multi Film je revoluční, ve vodě rozpustná "hybridní" nátěrová hmota, která obsahuje nejen fyzikálně schnoucí disperzi epoxidové pryskyřice, ale také oxidačně schnoucí pojivo. Tato kombinace pryskyřic poskytuje snadno použitelný, uzavřený elastický tvrdý základní nátěr pro ochranu proti korozi pro širokou řadu kovů a přitažlivý čirý, lesklý a proti UV záření odolný vrchní nátěr.</p>
2. Barva	Transparentní nebo černý
3. Všeobecné použití	<p>HODT Multi Film má vynikající přilnavost k většině podkladů včetně pozinkované oceli, starých nátěrů, hliníku, mědi, dřeva, opatřeného venkovním základním nátěrem a betonu. Když se Multi Film používá pro impregnaci betonu, je třeba jej ředit vodou (1 díl přípravku Multi Film: 2 díly vody). Tento výrobek může být nanášen v jedné nebo několika vrstvách, aby se prodloužila životnost.</p> <p>HODT Multi Film může být používán pro výrobu betonu, modifikovaného polymery. Přípravek Multi Film, přidaný do portlandského cementu, dává nový výrobek s určitými neobvyklými vlastnostmi. Polymerní beton má velmi vysokou pevnost, je neabsorbující a má výjimečnou odolnost vůči kyselinám. Lze jej také používat jako silný povrchový nátěr (tloušťka vrstvy více než 2 mm) pro podzemní potrubí. Tento nános je elastický, odolný vůči vysokým teplotám (přesahujícím 100 °C) a poskytuje vynikající, chemicky odolnou bariéru vůči korozi.</p>
4. Základní charakteristiky	<ul style="list-style-type: none">• Přednosti hybridního systému, rozpustného ve vodě, lze využívat pro přípravu vysoce účinných epoxidových základních nátěrů, které jsou srovnatelné se základními epoxidovými nátěry, založenými na rozpouštědlech;• Je to ve vodě rozpustný, velice nákladově efektivní výrobek pro povrchy, vyžadující pojení, vysoce adhezivní tmel pro vápenaté, drolicí se nebo odřené podklady;• Velmi nízký podíl VOC (těkavých organických látek);• Vysoká stabilita vůči vodě;• Nehořlavý;• Rychlé oxidační vysychání;• Vynikající odolnost vůči korozi;• Velmi dobrá tuhost a odolnost vůči odlupování;• Jednosložkový přípravek;• Tento výrobek lze nanášet postříkem (bez vzduchu nebo pomocí vzduchu) nebo štětcem;• Lze jej ředit vodou v jakémkoliv poměru;• Aby se dosáhlo životnosti 7 let, je třeba nanést minimálně 2 - 3 vrstvy (minimální tloušťka 120 µm);• Výrobek je odolný vůči UV záření;

10. Podrobné informace o aplikaci

HODT Multi Film nevyžaduje žádné míchání na místě a je vhodný pro snadné nanášení pomocí postřiku bez použití vzduchu/pneumatického postřiku nebo válečku a štětců.

Lze jej nanášet při nízkých teplotách, ale ne pod -5 °C v horkém počasí. Vyvarujte se nanášení pod přímým sluncem. Nanášení neprovádějte, pokud je během doby schnutí pravděpodobný déšť nebo rosa. Nový nátěr se nesmí po dobu 48 hodin vystavovat páře nebo kondenzaci. Nátěr po dobu 7 dnů chraňte před kontaktem, způsobujícím oděr za vysoké vlhkosti. Za nízkých teplot bude doba vytvrzování nánosu před nanesením vrchní vrstvy velmi dlouhá (více než 24 hodin).

Multi Film se nanáší v jedné vrstvě do tloušťky přibližně 30 – 40 µm podle drsnosti povrchu.

Doby schnutí

Doba vyschnutí na dotek - 20 minut

Doba vyschnutí pro novou vrstvu - 2 hodiny

Doby schnutí odpovídají normálním podmínkám (20-25 °C, vlhkost 50 %).

Za chladnějších nebo vlhkých podmínek mohou být nezbytné delší doby schnutí.

Pokud to bude možné, pro nanášení na kovy používejte Multi Film pouze v nezředěném stavu. Pokud nelze zajistit dostatečné větrání, osoba provádějící nanášení musí být vybavena dýchací maskou pro ochranu proti čpavku.

Nanášený povrch může být vlhký, ale bez kapek a stojící vody, avšak vlhkost vzduchu musí být nízká.

Vizuální vzhled základního nátěru nesmí vykazovat stékání, nepokrytá místa nebo záclony.

Když bude nanášení dokončeno, umyjte vybavení vodou, než přípravek zaschne. Zaschlý Multi Film se odstraňuje velmi obtížně.

11. Praktická opatření

Vyvarujte se záměrného kontaktu s pokožkou. Úplné informace, týkající se bezpečnosti, naleznete v MSDS (bezpečnostním listu materiálu).

H 332 - Škodlivý při vdechnutí, kontaktu s pokožkou a v případě požití

H 315 – Dráždí kůži