

MITECH 3720 GRUNT przed naniesieniem powłoki antygraffiti 3721

ZASTOSOWANIE

Środek do gruntowania mineralnych powierzchni, stosowany przed naniesieniem permanentnej powłoki MITECH 3721. Przeznaczony do większości rodzajów materiałów, jak np. beton, piaskowiec, wapień, AmerBlok, cegła, tynki: cienko-warstwowe, cementowo-wapienne, mozaikowe itp. Stosowany w celu zapewnienia efektywnego usuwania graffiti oraz ograniczenia nadmiernej penetracji w/w powłok w podłoże, co zapewnia zminimalizowanie zmian w przebarwieniu, ściemnieniu elewacji (efekt mokrej powierzchni) zdecydowanie poprawiając optyczny wygląd naniesionej powłoki. Służy również do wzmocnienia kruchych, sypkich, niestabilnych podłoży i może być stosowany przed aplikacją innych powłok malarskich. Stosowany na zewnątrz i wewnątrz w dodatnich temperaturach. Produkt posiada Aprobata Techniczną IBDiM Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed aplikacją gruntu MITECH 3720 powierzchnię należy wyczyścić z wszelkich zabrudzeń, odtłuścić i wysuszyć. Struktura materiału powinna być stabilna, bez pęknięć, zarysowań i luźnych frakcji, jak np. mleczko cementowe. **UWAGA!** - należy zasłonić lub w inny sposób zabezpieczyć powierzchnie nieprzewidziane do gruntowania, gdyż usunięcie ewentualnych zabrudzeń / zachłapań jest bardzo kłopotliwe. Podczas nakładania i wysychania temperatura otoczenia nie powinna być niższa niż 5^o C, a wilgotność nie może przekroczyć 95%. Optymalna temperatura: 15 - 25^o C. MITECH 3720 nanosi się wyłącznie na suchą powierzchnię. Produkt aplikuje się pomimo wcześniej zastosowanych powłok hydrofobizujących, antykorozyjnych, malarskich itp.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt stosowany w koncentracji – NIE ROZCIEŃCZAĆ!

Przed użyciem należy dokładnie wymieszać preparat w taki sposób aby nie spowodować jego spienienia.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU / NANOSZENIE POWŁOKI

Grunt MITECH 3720 można nanosić przy pomocy standardowych narzędzi malarskich jak np. pędzel, wałek, niskociśnieniowy rozpylacz lub bezpowietrzny agregat natryskowy.

Produkt nakłada się:

- **jednowarstwowo** przy słabo nasiąkliwych powierzchniach jak np. granit, trawertyn, tynki, materiały pokryte powłokami anty-korozyjnymi, hydrofobizującymi, malarskimi itp.
- **dwuwarstwowo** na materiałach chłonnych jak piaskowiec, wapień, surowy beton, AmerBlok, cegła itp. Przy bardzo chłonnych powierzchniach można zastosować trzecią warstwę dla polepszenia efektu wizualnego powłoki anty graffiti. Ewentualne kolejne warstwy należy nanieść po całkowitym wyschnięciu poprzednio nałożonej, czyli po ok. 3-4 godzinach. Poszczególne warstwy należy nakładać w jednym, nieprzerwanym cyklu roboczym na całej powierzchni. Aplikacja produktu powinna być przeprowadzona bardzo starannie, tak aby pokryć nim wszystkie szczeliny, pory i niecki w strukturze materiału. Zaniedbanie może spowodować niekorzystny efekt punktowego przebarwienia (ściemnienia) powierzchni, który będzie widoczny po naniesieniu powłoki anty graffiti. Ściekające nadwyżki materiału należy wyrównać pędzlem przed ich wyschnięciem.

CZAS SCHNIĘCIA

Nanoszenie powłoki anty graffiti MITECH 3721 można przeprowadzić po całkowitym wyschnięciu środka gruntującego MITECH 3720, tj. po ok. 3-4 godz. od jego aplikacji (pod warunkiem sprzyjających schnięciu warunków otoczenia)

ZUŻYCIE

Wartości orientacyjne:

- **powierzchnie słabo nasiąkliwe** - jak np. granit, trawertyn, wynosi ok. 0,06 litra/m² (łącznie na 1 warstwę)
- **powierzchnie chłonne - porowate** - jak np. piaskowiec, wapień, beton, AmerBlok wynosi ok. 0,12 litra/m² (łącznie na dwie warstwy)

Zużycie produktu jest uzależnione od chłonności powierzchni.

Zaleca się wykonanie próbnej aplikacji produktu wraz z powłoką w celu doboru odpowiedniej ilości gruntu dla danego materiału. Na bardzo chłonnych materiałach zużycie może być większe!

DANE TECHNICZNE

- Biała ciecz o słabym zapachu.
- Dostarczany w 5 - litrowych plastikowych pojemnikach.
- Ciężar właściwy: 910 kg/m³.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Trwałość użytkowa 6 miesięcy. Chronić przed mrozem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Używać standardowej odzieży ochronnej, w tym **rękawic** oraz **okularów ochronnych**. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry! Produkt nie podlega regulacji przepisom transportowym ADR. Szczegółowe informacje na temat danych technicznych, toksykologicznych, oceny wpływu dla zdrowia, środowiska, transportu i przechowywania znajdują się w karcie charakterystyki CLP. Ścieki należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

OPAKOWANIA

Kanister, 5 L. Paleta 108 opakowań.

UWAGI OGÓLNE

Niniejsza karta techniczna z dnia 20.04.2018r zastępuje wcześniejsze i jest sporządzona na podstawie naszej aktualnej wiedzy i doświadczenia. Stanowi tylko pomoc przy użytkowaniu produktu. Zaleca się wykonanie najpierw próby, w celu stwierdzenia, czy dane warunki stosowania doprowadzą do optymalnego wyniku. Użytkownik odpowiedzialny jest za właściwe zastosowanie produktu. Nie mamy wpływu na rodzaje zastosowań i sposób użycia naszych wyrobów, dlatego z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta czy dystrybutora.