

MITECH 3721 MAT – permanentna powłoka anty graffiti / anty plakat

ZASTOSOWANIE

Jednoskładnikowy, bezbarwny środek na bazie silanów i siloksanów, do powierzchniowego zabezpieczania przed graffiti i plakatami. Stanowi znakomitą ochronę przed graffiti chłonnych powierzchni mineralnych, jak np. beton, piaskowiec, wapien, AmerBlok, cegła, tynki: cienkowarstwowe, cementowo-wapienne, mozaikowe, a dzięki wyjątkowym właściwościom antyadhezyjnym jest doskonałym zabezpieczeniem przed plakatami i wszelkiego rodzaju naklejkami. Stosowany wewnątrz i na zewnątrz w temperaturach do minus 5°C. Chroni elewacje przed graffiti, plakatami, innymi zabrudzeniami i wilgocią przez okres 20 lat, umożliwiając w tym czasie wielokrotne, nie limitowane ilościowo usuwanie graffiti oraz czyszczenie powierzchni, bez konieczności odnawiania powłoki ochronnej. Zawiera filtr UV, utrwalając naturalną kolorystykę pokrytych materiałów. Zachowując dyfuzję pary wodnej, produkt tworzy powłokę konserwującą - hydrofobizującą. Produkt posiada Aprobata Techniczną IBDiM Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed naniesieniem powłoki, powierzchnię należy wyczyścić z wszelkich zabrudzeń, odtłuścić i wysuszyć, a jej struktura powinna być stabilna, bez pęknięć, zarysowań i luźnych frakcji, jak np. mleczko cementowe. Na przygotowaną jak wyżej powierzchnię nanieść preparat gruntujący **MITECH 3720**, który zapewnia efektywne usuwanie graffiti i zapobiega nadmiernej penetracji powłoki w podłoże, minimalizując efekt zmiany odcienia elewacji. Powierzchnia musi być sucha, a jej obszary, które nie podlegają zabezpieczeniu, należy osłonić przed przypadkowym pokryciem. Temperatura otoczenia podczas nakładania i wysychania powłoki nie może być niższa niż minus 5°C, a wilgotność powietrza < 95%. Optymalna temperatura otoczenia to 15-25 °C. **MITECH 3721** można nanosić na elewacje, pokryte wcześniej powłokami hydrofobizującymi, anty-korozyjnymi, malarskimi. Po otwarciu puszk, środek należy wykorzystać w przeciągu kilku tygodni, gdyż skutek kontaktu z powietrzem ulega utwardzeniu, zaleca się na bieżąco zamykać opakowanie!

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt stosowany w koncentracji – NIE ROZCIEŃCZAĆ!
Przed użyciem preparat należy dokładnie wymieszać przy pomocy wolnoobrotowego mieszadła malarskiego

NANOSZENIE POWŁOKI

Powłokę nanosić przy użyciu **pędzla**, **wałka** lub **agregatu natryskowego** do gęstych powłok. W większości przypadków, produkt nakłada się dwukrotnie z zachowaniem ok. 3-4 godzin odstępu pomiędzy warstwami, aplikując drugą warstwę po wyschnięciu pierwszej. Powłokę należy nanosić w nieprzerwanym cyklu roboczym, zachowując przy tym szczególną staranność, tak aby pokryć wszystkie pory, szczeliny i niecki w strukturze materiału. Zaniedbanie tego może spowodować zły efekt przy usuwaniu graffiti! Ściekające nadwyżki materiału wyrównać **pędzlem**. Powłoka wysycha po około 3-4 godzinach i jest odporna przed graffiti. Pełne utwardzenie następuje po około 8 godzinach.

WYGLĄD POWIERZCHNI

Powłoka nadaje powierzchni efekt matowy i jest mniej lub bardziej widoczna, zależnie od rodzaju elewacji. Niektóre materiały mogą nabrać ciemniejszego odcienia lub połysku.

USUWANIE GRAFFITI Z POWŁOKI

Do usuwania graffiti z powłoki **MITECH 3721**, można stosować:

- delikatną **szcztotkę** z czystą, zimną wodą,
- **myjkę ciśnieniową** z zimną wodą o ciśnieniu **max** 70 bar,
- optymalną metodą jest użycie **myjki ciśnieniowej** z ciepłą wodą o temperaturze **max** 50 °C i ciśnieniu **max** 60 bar.

Usuwanie graffiti w sposób przedstawiony powyżej zapewnia nienaruszenie powłoki, która po czyszczeniu nadal spełnia swoje właściwości ochronne i nie wymaga odnawiania.

Uwaga: użycie wyższej temperatury wody lub wyższego ciśnienia może spowodować uszkodzenie powłoki!

USUWANIE PLAKATÓW I NAKLEJEK Z POWŁOKI

Z uwagi na wyjątkowe właściwości antyadhezyjne, przyklejenie do powłoki naklejek, taśm klejących, wlepek jest niemożliwe. W przypadku typowych plakatów ogłoszeniowych, mocowanych za pomocą klejów, możliwe jest ich przyklejenie, jednak usuwanie odbywa się poprzez samoczynne odspojenie, wskutek oddziaływania wiatru i deszczu. Można je wcześniej zlikwidować poprzez ręczne oderwanie lub używając **myjki ciśnieniowej** z zimną wodą, o ciśnieniu **max** 70 bar. Po usunięciu plakatów, powłoka nie wymaga odnawiania.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Pędzle i wałki nie nadają się do ponownego użycia, a czyszczenie urządzeń natryskowych przy użyciu ksylenu.

ZUŻYCIE

Wartości orientacyjne:

- powierzchnie słabo nasiąkliwe - jak malowany beton, tynki itp. - około 0,12 - 0,2 l/m² (łącznie na 2 warstwy)
- powierzchnie chłonne - porowate - jak piaskowiec, beton, wapień, AmerBlok, tynki ok. 0,16 - 0,3 l/m² (2/3 warstwy)
- do ochrony powierzchni wyłącznie przed plakatami wystarczy aplikacja 1 warstwy o zużyciu około 0,1 l/m².

DANE TECHNICZNE

- Gęsty płyn o słabym zapachu rozpuszczalnika.
- Dostarczany w 5-litrowych metalowych pojemnikach.
- Ciężar właściwy: 900 kg/m³.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Trwałość użytkowa minimum 12 miesięcy. Chronić przed mrozem

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Używać standardowej odzieży ochronnej, w tym **rękawic** oraz **okularów ochronnych**.



Szkodliwy. 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.