

NEODUR® FT PUTTY

KARTA TECHNICZNA 1/2

Szybkowiążąca, alifatyczna, poliasparginowa masa do wypełniania ubytków

OPIS

Szybkowiążąca, alifatyczna, poliasparginowa masa polimocznikowa do wypełniania ubytków, klejenia, napraw i innych prac na posadzkach i ścianach. Idealne rozwiązanie do wypełniania ubytków w posadzkach, które mają zostać przemalowane szybkoschnącymi systemami posadzkowymi z linii Neodur® Fast Track.

ZASTOSOWANIA

- Prace naprawcze wymagające wytrzymałości mechanicznej i odporności chemicznej, a także szczelności na wodę
- łączenie różnych materiałów budowlanych (beton, metal, drewno, ceramika itp.)
- Wyrównywanie/wypełnianie ubytków w posadzkach betonowych, przed aplikacją żywic epoksydowych, poliuretanowych czy polimocznikowych.

WŁAŚCIWOŚCI/ZALETY

- Szybko wysycha – może być przemalowywana 2h po aplikacji, dzięki czemu pozwala na szybsze zakończenie prac
- Doskonała odporność na promieniowanie UV
- Zawiera czyste żywice i wyselekcjonowane utwardzacze, nie zawiera rozpuszczalników ani wypełniaczy
- Zapewnia doskonałą przyczepność i wiązanie
- Może być aplikowana na pionowych powierzchniach
- Masa nie żółknie i jest pół-transparentna (mleczno-biała), dzięki czemu może być pokrywana przezroczystymi powłokami, takimi jak elastyczny lakier polimocznikowy Neodur® FT Clear.

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD MIESZANINY	Pół-transparentny/mlecznobiały
GĘSTOŚĆ	1,09 g/cm ³
PROPORCJE MIESZANIA (WAGOWO)	100A : 62B
PRZYCZEPNOŚĆ (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ PO UTWARDZENIU (W ŚRODOWISKU SUCHYM)	Od -30°C do +80°C
CZAS PRZYDATNOŚCI MIESZANINY DO UŻYTKU (+25°C)	10 minut
CZAS WYSYCHANIA I CZAS DO PRZEMALOWANIA (+25°C)	2 h
PEŁNE UTWARDZENIE	24 h
ZUŻYCIE TEORETYCZNE	1,1 kg/m ² przy 1mm grubości
TEMPERATURA APLIKACJI	Od +5°C do +35°C
WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA	< 8%
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA	< 65%

Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia, podczas gdy wysoka temperatura skraca go. Wysoka temperatura wpływa również na krótszy czas przydatności mieszaniny do użytku.

NEODUR® FT PUTTY

KARTA TECHNICZNA 2/2

Szybkowiążąca, alifatyczna, poliasparginowa masa do wypełniania ubytków

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, czyste, suche, odizolowane od podciągającej wilgoci, wolne od pyłów, substancji tłustych/oleistych i luźnych powłok. W zależności od podłoża może być wymagane odpowiednie przygotowanie, takie jak otwarcie porów w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności. Jeśli zajdzie taka potrzeba, to podłoże można przemyć rozpuszczalnikiem Neotex® 1021 lub Neotex® PU 0413.

Gruntowanie

Po przygotowaniu podłoża, przystępujemy do jego zagruntowania. Jeśli podłoże jest suche (wilgotność < 4%) i nie występuje podciągająca wilgoć, można zastosować jeden z szybkowiążących gruntów poliuretanowo-polimocznikowych – Neodur® Fast Track PR lub Neodur® Primer SF.

W innych przypadkach może zostać zastosowany jeden z poniższych gruntów epoksydowych: Epoxol® Primer, Acqua Primer, Epoxol® Primer SF, Neopox® Primer WS (beton świeży/wilgotny), Neopox® Primer AY (wilgoć podciągająca kapilarnie).

Aplikacja

Dokładnie wymieszać składniki A i B w odpowiedniej proporcji, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Zostawić mieszaninę na 1 minutę, a następnie natychmiast rozprowadzić na podłożu. Aplikować płaską pacą/szpachelką. Materiał można szlifować już 2h po aplikacji, a następnie przemaalowywać kompatybilnymi powłokami.

UWAGI

- W czasie aplikacji unikać ekspozycji na słońce – wpływ wyższych temperatur prowadzi do szybszego utwardzania się mieszaniny.
- W związku z krótkim czasem przydatności mieszaniny do użytku, należy przygotowywać porcję produktu, którą jesteśmy w stanie zużyć w tym czasie.
- Składnik B jest wrażliwy na wilgoć z powietrza, które z czasem może doprowadzić do jego utwardzenia się. Jeśli nie zużyje się całości produktu naraz, to należy bardzo dokładnie zamknąć opakowanie z jego pozostałością.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Natychmiast po aplikacji, rozpuszczalnikiem Neotex® 1021 lub Neotex® PU 0413.

USUWANIE PLAM

Świeże zabrudzenia można usunąć przy pomocy w/w rozpuszczalników. Po stwardnieniu produkt można usunąć jedynie mechanicznie.

OPAKOWANIA

Komplety 1kg, dostarczone w odpowiedniej proporcji

MAGAZYNOWANIE/CZAS PRZECHOWYWANIA

1 rok. Przechowywać w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w suchym miejscu. Chronić przed mrozem, wilgocią i ekspozycją na promieniowanie słoneczne. Składnik B może stwardnieć w opakowaniu jeśli dostanie się do niego wilgoć z powietrza.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas indukcji, czas przydatności mieszaniny do użytku, czas do nałożenia kolejnej warstwy, czas do użytkowania oraz czas pełnego utwardzenia dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do stosowania produktu.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma Nobli Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma Nobli Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.