

NEODUR® FT PUTTY

KARTA TECHNICZNA

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.

DANE TECHNICZNE

Gęstość	1,09 g/cm ³
Proporcja mieszania (wagowo)	100A : 62B
Zawartość części stałych wagowo	100%
Zawartość części stałych objętościowo	100%
Przyczepność (EN 13892-8)	≥ 2,5 N/mm ²
Odporność na temperaturę po utwardzeniu (w środowisku suchym)	Od -30°C do +80°C

WARUNKI APLIKACJI

Wilgotność podłoża	<4%
Relatywna wilgotność powietrza (RH)	<65%
Temperatura aplikacji (podłoża – otoczenia)	+5°C min. / +35°C max.

SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE UTWARDZANIA

Żywotność mieszaniny (+25°C, RH 50%)	10 minut
Czas schnięcia (+25°C, RH 50%)	2 godziny
Pełne utwardzenie	~24 godziny
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

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, kolejnym krokiem jest jego zagruntowanie. 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

- Neodur® FT Putty nie powinien być nakładany w wilgotnych warunkach lub jeśli przewiduje się, że wilgotne warunki będą panować podczas aplikacji lub w okresie utwardzania produktu.
- 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 jest się 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.

Wygląd	Pół-transparentny/mlecznobiały
Pakowanie	Zestaw (A+B) 1 kg w metalowych puszkach
Czyszczenie narzędzi/usuwanie plam	Przy użyciu Neotex® 1021 lub Neotex® PU 0413 zaraz po aplikacji. W przypadku utwardzonych zabrudzeń jedynie mechanicznie.
Lotne związki organiczne (V.O.C.)	LZO limit wg. do UE Dyrektywa 2004/42/CE dla tego produktu kategorii AgSB: 350g/l (Limit 1.1.2010) - V.O.C. zawartość produktu gotowego do użycia <350g/l.
Kod UFI	<i>Składnik A:</i> YJ40-20UF-400D-W5NH <i>Składnik B:</i> UN40-K0HU-E00V-JH7K
Przechowywanie	1 rok, przechowywane w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, chronione przed mrozem, wilgocią i działaniem promieni słonecznych. Składnik B należy przechowywać w całkowicie suchym miejscu, chronionym przed mrozem i wilgocią. W przypadku kontaktu z wilgocią otoczenia może ulec polimeryzacji w pojemniku.

NEODUR[®] FT PUTTY

KARTA TECHNICZNA

Szybkowiążąca, alifatyczna, poliasparginowa masa do wypełniania ubytków

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 TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.