057

Karta techniczna TM 057

Podkład barierowy do drewna

Opis produktu:
Wodorozcieńczalny, pigmentowany na biało podkład barierowy do drewna do aplikacji podkładów na powierzchniach drewnianych o niskiej zawartości mgły. Preparat polepszający przyczepność również na krytycznych podłożach. Działanie blokujące substancji ekstrakcyjnych drewna.

Zastosowanie:
Wewnątrz i na zewnątrz. Do wydajnych powłok wykonywanych w systemie natryskowym Quick & Easy. Do stosowania na powierzchniach drewnianych wykazujących tendencję do odbarwiania. Aplikacja za pomocą urządzeń natryskowych MEGA, takich jak np. MEGA Quick & Easy 2.0 oraz 2.1. Elementy o ograniczonej stabilności wymiarowej bez wymagań dotyczących odporności na sklejanie się powłok, np. wiaty samochodowe, drewniane chatki, podbitki dachowe mogą być skutecznie powlekane w systemie jednoopakowaniowym w dwóch aplikacjach natryskowych bez dodatkowej warstwy nawierzchniowej.

Właściwości:
- działanie blokujące substancji ekstrakcyjnych drewna
- wysoka zdolność krycia
- preparat polepszający przyczepność również na krytycznych podłożach
- bardzo dobra szlifowalność
- wodorozcieńczalny
- szybkoschnący
- nie wytwarza mgły, prawie bezzapachowy
- nadaje się do zabawek dziecięcych zgodnie z DIN EN 71-3
- odporny na działanie potu i śliny

Baza spoiwa:
Kationowa dyspersja akrylowa

Ciężar właściwy:
Ok. 1,27 kg/l

Stopień połysku:
Jedwabisty mat

Odcień kolorystyczny:
Biały

Wielkość opakowania:
2,5 l

Stosowanie:
Natryskiwać, przed użyciem dokładnie wymieszać.

Podłoże:
Podłoże musi być czyste, suche i nośne. Nieprzyczepne stare powłoki malarskie należy całkowicie usunąć. Dobrze przylegające stare powłoki przeszlifować przed przetworzeniem. Usunąć wycieki żywicy rozcieńczalnikiem.

Szczególne wskazówki:
Działanie barierowe dla składników drewna zależy od wielu czynników. W przypadku drewna szczególnie bogatego w substancje ekstrakcyjne nałożenie podwójnej warstwy może okazać się konieczne. Ponadto między powłokami należy zachować minimalny czas schnięcia wynoszący 12 godzin. Jednak również tutaj w pojedynczych przypadkach mogą wystąpić przebarwienia (np. w przypadku niektórych gatunków drewna tropikalnego lub drewna bogatego w sęki). Możliwość dalszej obróbki innymi powłokami może nastąpić najwcześniej po 12 godzinach. W razie potrzeby należy wykonać powłokę próbną. Do czyszczenia powierzchni drewnianych nie stosować żadnych preparatów ługujących (np. Geiger SE1) ani alkalicznych (np. MEGA 941/942 Clean Universal). Wysoka alkaliczność może mieć negatywny wpływ na izolacyjne działanie spoiwa kationowego. Może to wpłynąć na osłabienie działania blokującego lub, w pewnych okolicznościach, jego całkowite wyeliminowanie.

Zgodność:
Nie mieszać z innymi materiałami. Podkład barierowy do drewna MEGA 057 Quick & Easy Spray Holz-Sperrgrund jest niekompatybilny z innymi produktami. Przed i po użyciu narzędzia należy dokładnie umyć wodą i/lub środkiem do czyszczenia narzędzi MEGA 906 Quick & Easy Werkzeugreiniger.

Uwagi:
Nieimpregnowane drewno na zewnątrz należy zawczasu zaimpregnować impregnatem ochronnym do drewna MEGA 242 Protect. Ważne jest, aby zabezpieczyć obszar pracy przed wilgocią i przetwarzać go jak najszybciej.

Dane techniczne

Rozcieńczanie:
Produkt gotowy do zastosowania. (Rozcieńczenie wodą może osłabić efekt izolacyjny).

Czyszczenie narzędzi:
Czyścić narzędzia natychmiast po użyciu z wodą i/lub środkiem do czyszczenia narzędzi MEGA 906 Quick & Easy Werkzeugreiniger.

Zużycie:
Ok. 100–150 ml/m². Określić dokładne wartości zużycia w zależności od obiektu.

Schnięcie:
W temperaturze 20 °C i przy 50 % wilgotności względnej:

Pyłosuchość:	po ok. 2 godz.
Brak lepkości:	po ok. 3 godz.
Możliwość dalszej obróbki:	po ok. 12 godz.

Dane dot. natrysku:

MEGA Quick & Easy 2.0/2.1:
Rozcieńczanie: nierozcieńczony

Urządzenia HVLP:
Dysza: Nr 3
Ciśnienie: 0,5 barów

Wskazówki ogólne

Temperatura stosowania:
Nie należy przetwarzać w temp. poniżej +5 °C (idealny zakres 10–25 °C). Zwrócić uwagę na wilgotność rosy i temperaturę obiektu. Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność opóźniają schnięcie i osłabiają efekt izolacji.

Przechowywanie:
Stabilny przez co najmniej 12 miesiące w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu, bez dostępu mrozu.

Skład zgodnie z wytycznymi dyrektywy VDL:
Kationowa dyspersja akrylanowa, dwutlenek tytanu, wypełniacze mineralne, woda, glikole, dodatki, konserwanty 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, pirytionian cynku

Wskazówki dotyczące utylizacji:
Należy przestrzegać przepisów prawnych dotyczących utylizacji odpadów.

Kod odpadów:
08 01 12

Wartość dopuszczalna UE dla tego produktu:
Kategoria produktu: A/g 30 g/l LZO (2010)
Ten produkt zawiera maksymalnie 30 g/l LZO.

GISCODE:
BSW 20

Przestrzegać karty charakterystyki bezpieczeństwa!

Wszystkie informacje mogą być jedynie ogólnymi wskazówkami. Warunki pracy, na które nie mamy wpływu, oraz duża ilość różnych materiałów wykluczają wszelkie roszczenia wynikające z tych informacji. Możemy udzielić gwarancji tylko na stale wysoką jakość naszych produktów.

Stan na: 01/2022

MEGA eG, Fangdieckstraße 45, 22547 Hamburg, telefon: 040 54004-0, faks: 040 54004-9, www.mega.de