

PORENFÜLLER AQUA

Wypełniacz porów na bazie wody o wysokiej zawartości pigmentów do produktów z drewna konstrukcyjnego



7036
Biały,
Kryjący



1 WARSTWA

OPIS PRODUKTU:

Porenfüller Aqua Osmo to wysoce pigmentowany, wodny wypełniacz porów o dużej zawartości cząstek stałych, schnący fizycznie. Produkt charakteryzuje się ogromną siłą wypełniającą i kryjącą, szybko schnie i dobrze poddaje się szlifowaniu. Nadaje się do stosowania pod każdy kryjący Natryskowy wosk Olejny Osmo.

ZASTOSOWANIA:

Powłoka podkładowa i międzywarstwowa do drewna lub materiałów drewnopochodnych do wewnątrz, takich, jak np. płyty MDF.

SKŁAD:

Na bazie nowoczesnego spoiwa Aquatec, dwutlenek tytanu (biały pigment), dodatki oraz konserwanty (C(M)IT/BIT). Rozpuszczalnik: woda. Wartość graniczna UE dla produktu (kat. 1.d): 130 g/l LZO (2010). Produkt ten zawiera maksymalnie 50 g/l LZO. Szczegółowa deklaracja składu dostępna na żądanie.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

Ciężar właściwy: 1,25-1,40 g/cm³
 Lepkość: 35-85s DIN EN ISO 2431/4mm
 Woń: słaba/łagodna, po wyschnięciu bezwonny
 Temperatura zapłonu: > 60°C wg. DIN EN ISO 2719

PRZECHOWYWANIE:

2 lata i dłużej, jeżeli produkt jest przechowywany w oryginalnie zamkniętej puszcze. Chronić przed mrozem i temperaturami przekraczającymi 30°C.

PRZYGOTOWANIE:

Nie jest wymagana żadna obróbka wstępna w celu poprawy przyczepności. Porenfüller Aqua firmy Osmo jest gotowy do użycia. Nie rozcieńczać. Dobrze wymieszać. Powierzchnia drewna musi być odpylona, chłonna, czysta, sucha i bez śladów zmrożenia (maksymalna wilgotność drewna: 12%). Jeżeli powierzchnia jest pokryta starą farbą lub lakierem, należy je dokładnie usunąć. Do prac szlifierskich założyć maskę przeciwpyłową. Drobne pęknięcia i dziury w drewnie wypełnić (najlepiej Kitem do drewna Osmo). Folie podkładowe, np. na płytach MDF, dokładnie zeszlifować. Odpowiednia obróbka podłoża ma duży wpływ na jakość powłoki końcowej. Po szlifowaniu dokładnie usunąć kurz i pył. Efekt końcowy zależy m. in. od właściwości drewna, dlatego każdorazowo, zwłaszcza w przypadku nieznanego podłoża, zaleca się wykonanie próby.

APLIKACJA:

Optymalna temperatura aplikacji dla materiału, podłoża oraz pomieszczenia wynosi 18°- 25°C!
 Pistolet natryskowy kubkowy: dysza: 2,0-2,5 mm; ciśnienie powietrza: 1,6-2,2 bar;
 Airless: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-120 bar;
 Airmix: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-100 bar, ciśnienie powietrza: 1,2-1,8 bar.
 Suszenie na wózku taczowym lub suszenie wymuszone - w zależności od wymagań technicznych.
 Po wyschnięciu wykonać międzyszlif (P240 - P400). Jeśli to konieczne, powtórzyć proces.
 Następnie nałożyć warstwę wykończeniową Natryskowym woskiem olejnym Osmo.
 Podane zalecenia dotyczące aplikacji są standardową rekomendacją Osmo. Na mniejszych powierzchniach możliwe są alternatywne metody aplikacji, np. wałkiem lub pędzlem. Prosimy o konsultację z naszymi technologami aplikacji.



CZYSZCZENIE NARZĘDZI:

Natychmiast po użyciu, wodą i mydłem.

CZAS SCHNIĘCIA:

Około 2 godziny w standardowych warunkach (23°C / 50% wilgotności powietrza) i przy zapewnieniu dobrej wentylacji. W niższych temperaturach i/lub wysokiej wilgotności czas schnięcia znacząco się wydłuża.

WYDAJNOŚĆ:

Wydajność produktu wynosi około 3-5 m² / 1L (przy nałożeniu jednej warstwy).

Zużycie produktu w dużym stopniu zależy od właściwości pokrywanej nim powierzchni drewnianej. Wszystkie podane tu informacje dotyczą gładkich i heblowanych/szlifowanych powierzchni. Inne rodzaje powierzchni mogą wymagać aplikacji większej ilości materiału.

WSKAZÓWKI:

Produkt nie jest powłoką samodzielną! Niewystarczające wyschnięcie może prowadzić do blokowania lub wystąpienia problemów z przyczepnością podczas późniejszego nakładania kolejnych warstw.

Ze względu na dużą liczbę rozmaitych wymagań optymalny proces suszenia należy zawsze ustalić indywidualnie. Zasadniczo badanie przyczepności powierzchni po nałożeniu wszystkich warstw jest zawsze wymagane. Próby należy wykonywać w warunkach praktycznych.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA:

Chronić przed dziećmi. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT). Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (CMIT) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (MIT) (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacje dla alergików można znaleźć na stronie: www.osmo.de\Allergiker-Info (lub pod numerem telefonu 0172 51 56 913).

UTYLIZACJA:

Resztki produktu i puste pojemniki należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi (kod odpadu UE: 08 01 12). Recyklingowi można poddać tylko w pełni opróżnione pojemniki.

DOSTĘPNE KOLORY:

7036 Biały, Kryjący

DOSTĘPNE OPAKOWANIA:

2,5 L;

Powyższe informacje przedstawiono zgodnie z najlepszą wiedzą, jednak bez jakichkolwiek gwarancji.

Wersja 02/23