

TEKNOCOAT AQUA 2550-02

Wodorozcieńczalna 1K farba nawierzchniowa akrylowa

Wysokiej jakości wodorozcieńczalna, akrylowa farba nawierzchniowa, przeznaczona do przemysłowego stosowania na drzwiach wewnętrznych, litej drewnie, płytach MDF oraz płytach pilśniowych. Produkt został zoptymalizowany pod kątem współczesnych, szybkich linii lakierniczych, gdzie zarówno wydajność procesu, jak i wykończenie powierzchni mają kluczowe znaczenie.

- Bardzo szybkie schnięcie.
- Doskonała odporność na układanie stopy.
- Dobra rozlewność.
- Twardą i odporną na zużycie powłokę.

Farba ta pozwala uzyskać skuteczne i niezawodne rozwiązanie, łączące wysoką przepustowość z profesjonalnym i trwałym wykończeniem.



DANE TECHNICZNE

Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje	Klasyfikacja M1
Zastosowanie	Sufity, Drzwi wewnętrzne, Listwy, Panele
Zalecane podłoże	Drewno twarde, Drewno miękkie, MDF
Zawartość części stałych	Około 32 % objętościowych
Całkowita masa części stałych	Około 510 g/l
Lotne związki organiczne (LZO)	Około 50 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
Wydajność teoretyczna	10 m ² /l (mokra powłoka 100 µm, sucha powłoka 30 µm)
Kolory	Baza 1 z ograniczoną zdolnością do barwienia.
System barwienia	Teknomix
Półmat (60°)	Półmat
Rozcieńczalnik	Woda lub TEKNOSOLV 1935.
Przechowywanie	Chronić przed mrozem i nie wystawiać na temperaturę wyższą niż +30 °C. Po użyciu pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Okres trwałości podany na etykiecie.
Wielkości opakowań	Produkt dostępny w zakresie standardowych wielkości opakowań.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	Powierzchnia przeznaczona do obróbki musi być sucha, czysta i odkurzona. Zawartość wilgoci w drewnie powinna wynosić poniżej 20 %.
Metoda nanoszenia	Natrysk bezpowietrzny, Natrysk ze wspomaganie powietrznym, Natrysk konwencjonalny, Maszyna próżniowa
Nanoszenie	Przed użyciem produkt należy starannie wymieszać do uzyskania jednorodności.
Warunki podczas malowania	W czasie nakładania i schnięcia temperatura powietrza otaczającego, powierzchni oraz farby powinna wynosić co najmniej +15 °C, a wilgotność względna poniżej 80 %. Najlepsze rezultaty osiąga się gdy temperatura otaczającego powietrza znajduje się w przedziale +23 °C – +38 °C, a wilgotność względna powietrza wynosi 50–70% przy jednocześnie dobrej wentylacji.
Rozcieńczanie	Jeżeli to konieczne rozcieńczyć 0 - 5% wodą lub TEKNO SOLV 1935.
Czasy schnięcia	+20 °C / 50% RH
- suchość do przemieszczania	1 h
- do składowania	2 h
- suszenie wymuszone	+50 °C / 50% RH: - suchość do przemieszczania: 40 min. po schłodzeniu - do składowania / odpowiednie do szlifowania: 2 h Czasy suszenia podane zostały w sposób przybliżony i mogą zależeć od jakości drewna, temperatury, wilgotności, wentylacji otoczenia oraz grubości warstwy.
System powłok	TEKNOCOAT AQUA 2590-22 może być stosowany na podkładach na bazie wody.
Czyszczenie	Woda, TEKNOCLEAN 1949-00.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności Patrz Karta Charakterystyki.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.