

Akvilac CE 25

OPIS

Jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier akrylowy.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Uniwersalny, szybkoschnący, tiksotropowy lakier do stosowania na powierzchni wewnątrz pomieszczeń
- Powłoka lakieru jest przezroczysta i może być stosowana jako wykończeniowa warstwa z ciemnymi kolorami bejcy.
- Dobra odporność chemiczna, brak zjawiska sklejanie się wyschniętych elementów (odporność na blocking)
- Odpowiedni do malowania krzeseł, mebli, drzwi, listew, elementów ze sklejki i innych powierzchni drewnianych.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 30±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 30±2%

Masa właściwa 1.0 kg/l

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (produkt nierozcieńczony)		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
80–120 g/m ²	24–36 µm	8–13 m ² /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

Czasy schnięcia

100 g/m ² na mokro	+23°C	+50°C
Pyłosuchość, po	15–20 min	5–10 min
Suchość dotykowa, po	20–25 min	5–10 min
Suche do szlifowania, po	60–80 min	20–25 min

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

Stopień połysku

Półmat.

Kolorystyka

Bezbarwny lakier. Odcienie z karty kolorów Akvi Color AT oraz indywidualne kolory na życzenie. Barwienie w systemie Akvi Tone.

Akvilac CE 25

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	Usunąć kurz, luźne części oraz inne zanieczyszczenia z powierzchni. Drewniane powierzchnie przeszlifować papierem ściernym P150-320. Powierzchnie zagruntowane szlifować papierem ściernym P240-400. Przed lakierowaniem należy dokładnie usunąć kurz po szlifowaniu.
Warunki aplikacji	Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta i sucha. Zawartość wilgoci w drewnie powinna wynosić poniżej 20%. Podczas aplikacji i suszenia temperatura powietrza, powierzchni malowanej i lakieru powinna wynosić powyżej +18°C, przy wilgotności względnej powietrza poniżej 70%. Do osiągnięcia optymalnych rezultatów wymagana jest dobra wentylacja. Produkt może być suszony zarówno na linii suszarniczej lub w warunkach naturalnych otoczenia.
Aplikacja	Lakier należy dokładnie wymieszać przed użyciem. Unikać flotacji. Do natrysku bezpowietrznego produkt rozcieńczyć około 0-10% obj. Zalecane jest użycie dyszy 0.011" - 0.015", ciśnienie 100 - 160 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Do natrysku bezpowietrznego wspomaganego produkt rozcieńczyć około 0-10%, Zalecana dysza: 0,011" - 0,015", ciśnienie 40-120 bar. Ciśnienie rozpylanego powietrza powinno być około 1-3 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu. Do natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńczyć około 0-10%, do uzyskania odpowiedniej lepkości. Zalecana dysza: 1,7 - 1,9 mm, ciśnienie 2 - 3 bary.
Rozcieńczalniki	Woda
Czyszczenie narzędzi	Woda.
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 32 g/l zmieszanej farby. Zawartość LZO w mieszaninie farby (rozcieńczonej 5% objętościowo) wynosi 31 g/l. LZO 2004/42/EC (kat A/e) 130 g/l (2010).
BEZPIECZEŃSTWO	Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.