

# Akvi Isolator

## OPIS

Wodorozcieńczalny grunt akrylowy redukujący przebarwienia spowodowane żywicą.

## CECHY PRODUKTU I

### ZALECANE

### ZASTOSOWANIE

- Szybkoschnący, wodorozcieńczalny grunt posiadający właściwości izolacyjne
- Znakomite właściwości wypełniające
- Redukuje występowanie przebarwień powstających na warstwie nawierzchniowej, spowodowanych przez żywice
- Zalecany do paneli drewnianych, listw, drzwi i innych powierzchni drewnianych wewnątrz pomieszczeń

## DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 36±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 49%

Masa właściwa 1,3 kg/l.

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (produkt nierozcieńczony)		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
150 g/m <sup>2</sup>	43 µm	8–9 m <sup>2</sup> /l

Wydajność praktyczna zależy od metody nakładania, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni malowanej.

Czasy schnięcia

150 g/m <sup>2</sup> warstwa mokra	+23°C	+50°C
Pyłosuchość, po	35 min	5–10 min
Suchość do szlifowania, po	60 min	5–10 min

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

Stopień połysku Mat.

Kolorystyka Białą.

# Akvi Isolator

## INSTRUKCJA APLIKACJI

**Przygotowanie powierzchni** Usunąć kurz, wszystkie części luźne i inne zanieczyszczenia z powierzchni. Powierzchnie drewniane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P150 - 240. Powierzchnie zagruntowane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P240 - 400. Przed malowaniem należy dokładnie usunąć pył po szlifowaniu.

**Zalecana warstwa nawierzchniowa** Akvi Top DS 25.

**Warunki aplikacji** Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być sucha i czysta. Zawartość wilgoci w drewnie powinna wynosić poniżej 20%. Podczas aplikacji i suszenia temperatura otoczenia, podłoża i farby musi być powyżej +18°C, a wilgotność względna powietrza musi być poniżej 70%. W celu uzyskania najbardziej optymalnych efektów wymagana jest dobra wentylacja. Produkt może być suszony zarówno na linii suszarniczej lub w warunkach naturalnych otoczenia.

**Aplikacja** Farbę dokładnie wymieszać przed użyciem. Unikać flotacji.  
Dla natrysku hydrodynamicznego, w razie potrzeby produkt rozcieńczyć do około 0 - 5% obj. Zalecana dysza: 0,011" – 0,013", ciśnienie 80 – 160 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Dla natrysku hydrodynamicznego wspomaganego, w razie potrzeby produkt rozcieńczyć do około 0 - 5% obj. Zalecana dysza: 0,011" – 0,013", ciśnienie 40 - 140 bar. Ciśnienie rozpylanego powietrza powinno być około 1 - 3 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Dla natrysku pneumatycznego produkt rozcieńczyć do około 0 - 5% obj., do uzyskania lepkości 60-80s (DIN4). Zalecana dysza: 1,4 – 1,8 mm, ciśnienie 2 - 3 bar.

Nakładać 1-2 warstwy.

**Rozcieńczalniki** Woda

**Czyszczenie narzędzi** Woda.

**LZO** Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 26 g/litr.  
Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia wynosi 26 g/litr.

**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.