

K81 UNIVERSALE

Farba wodorozcieńczalna wewnętrzno-zewnętrzna

CHARAKTERYSTYKA



Farba wodorozcieńczalna, wodoodporna i oddychająca, łatwa w nanoszeniu. Idealna do stosowania profesjonalnego ze względu na specjalnie wyselekcjonowane surowce i minerały jakie zostały użyte do jej stworzenia. Posiada bardzo dobrą przyczepność i zdolność przylegania do różnego rodzaju podłoży, wysokie właściwości wypełniające oraz kryjące. Przez swą wysoką jakość zapewnia maksymalną ochronę ścian i odporność koloru, również na zewnątrz oraz doskonały poziom wykończenia. Dzięki cienkiej warstwie jest także idealna do stosowania we wnętrzach, gdzie tworzy twardą, elastyczną i trwałą warstwę o wysokiej odporności na brud i plamy. Pozwala na łatwe czyszczenie także za pomocą detergentów. Stosowanie jej pozwala na łatwe i szybkie odnawianie/odświeżanie pomalowanych nią powierzchni jak tylko zachodzi taka potrzeba, ściany nie wymagają: zdrapywania, opalania, ścierania

Powłoka uzyskuje pełną odporność po upływie 21 dni od nałożenia.

ODPORNOŚĆ NA WODĘ

Produkt schnie i polimeryzuje ostatecznie w ciągu 10 dni w optymalnych warunkach (+15°C +30°C przy wilgotności podłoża <10% i wilgotności powietrza odpowiadającej <75%). Jeżeli przed pełnym wyschnięciem farba zostanie poddana zmywaniu wodą deszczową lub skroploną mgłą (w przypadku mgły lub wilgotności powyżej 85%) mogą pojawić się cienie satynowe bardziej lub mniej widoczne. Takie zjawiska, natury przejściowej, nie wpływają na odporność produktu i nikną po zmyciu wodą lub pod wpływem następnego deszczu i słońca.

WŁAŚCIWOŚCI

Odporność na czynniki atmosferyczne	DOSKONAŁA
Odporność na zmywanie (po 21 dniach)	DOSKONAŁA
Krycie	DOBRE
Matowość	ŚREDNIA
Odporność na wodę	DOBRA
Przepuszczalność pary wodnej	DOBRA
Podatność na zabrudzenie	NISKA
Wygląd powierzchni	GŁADKA ŚREDNIA MATOWOŚĆ
Kolor	Według wzornika. Paleta kolorów może być rozszerzona w tonacji wzornika <i>Tintoretto</i> (do wnętrz), <i>Tucano</i> , <i>Spazio 100</i> i <i>Area 115</i> . Farba

K81 UNIVERSALE

Farba wodorozcieńczalna wewnętrzno-zewnętrzna

pochodząca z różnych partii może się nieznacznie różnić, dlatego należy wykonywać prace materiałem pochodzącym z tej samej produkcji. Produkt może być barwiony w systemach *Arreghini Colors 16* i *Idrotema Professionale* (patrz katalog systemów barwienia). NSC, REAL, COLORTREND

DANE TECHNICZNE

SPECYFIKACJA

Ciężar właściwy	1560-1660g/L
Czas schnięcia	Następna warstwa po 4-6h. Pełne schnięcie 18 godz.

PROCENTOWA ZAWARTOŚĆ WAGOWA CIAŁ STAŁYCH: 68-72%

PRZECHOWYWANIE

Produkt powinien być przechowywany w oryginalnych opakowaniach w przedziale temperatur +5°C i +30°C

ZASTOSOWANIE

Idealne do dekoracji i ochrony przed czynnikami atmosferycznymi (także w przypadku kolorów Intensywnych) powierzchni nowych lub poddanych konserwacji, na bazie podłoży alkaicznych jak tynki różnego rodzaju (cementowe, na bazie wapna, szlachetne, masy wyrównujące na systemy izolacji termicznej (docieplenia) cementowo wapienne i azbestowe, w środowisku wiejskim, nadmorskim lub przemysłowym. Ze względu na swą kompatybilność z cementem lub cementem zbrojonym, zapewnia ważną ochronę ale nie optymalną. Na powierzchni zewnętrzne narażone na działania biologiczne pleśni, alg, grzybów, dodać 1L preparatu **B25 Antimuffa Antialga** lub 350 ml **B25 Antialga koncentrat** na każde 14L farby.

NARZĘDZIA: wałek, pędzel, metoda natryskowa.

ROZCIEŃCZANIE: wodą kolory pastelowe (baza Pastello i Medio) w ilości ok. 20-25%; ciemne (baza Scuro) – 10-20%; bardzo ciemne (baza Incolore) 5-10%

Do malowania 1 warstwy rozcieńczanie zwiększamy o ok.10%

WYDAJNOŚĆ: od 8-10m² /L na dwie warstwy, w zależności od typu podłoża

K81 UNIVERSALE

Farba wodorozcieńczalna wewnętrzno-zewnętrzna

TEMPERATURA NANOSZENIA: +5°C +30°C

Przepuszczalność pary wodnej

Warstwa K81 Universale została nałożona na filtr kartonowy. Test został powtórzony równolegle przy użyciu tylko samego filtra: w ten sposób warstwa farby wodnej została obliczona jako różnica.

<i>Wielkość</i>	<i>Symbol</i>	<i>Jednostka miary</i>	<i>Karta filtra</i>	<i>Karta filtra z farbą wodną</i>
Przepływ pary	G	$\frac{\text{kg}}{\text{h}}$	$8,9610^{-5}$	$1,95*10^{-5}$
Gęstość przepływu pary	G	$\frac{\text{kg}}{\text{h}*m^2}$	$2,26*10^{-2}$	$0,49*10^{-2}$
Przenikanie	W	$\frac{\text{kg}}{\text{H}*m^2*Pa}$	$8,03*10^{-6}$	$1,75*10^{-6}$
Przenikanie pary	δ_c	$\frac{\text{kg}}{\text{H}*m*Pa}$	$\frac{5,78*10^{-10}}{10}$	$4,62*10^{-10}$
Przenikanie powietrza w warunkach testu	δ_a	$\frac{\text{kg}}{\text{H}*m*Pa}$	$7,04*10^{-7}$	$7,04*10^{-7}$
Czynnik oporu przepływu	μ	-	$1,22*10^{-3}$	$1,52*10^{-3}$
Porównywalna warstwa powietrza	Sd	n	0,0876	0,4018

Porównywalna warstwa powietrza do grubości farby:
 $SD = 0,4018 - 0,0876 = 0,314\text{m}$

SYSTEMY MALOWANIA POWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

Powierzchnie nowe tynków cementowych, szlachetnych, prostych, betonu zbrojonego, wyrobów z betonu

1. Zmyć wodą pod ciśnieniem wszystkie nieczystości jak brud, pleśń, glony, grzyby, złuszczone warstwy.
2. Nałożyć preparat *Antimuffa B1* w przypadku wystąpienia ryzyka biologicznego np. pleśni, alg, grzybów
3. Po 4-6 godzinach nałożyć jedną warstwę *Murisol* lub *Murisol W*.
4. Po 5-8 godzinach nałożyć dwie warstwy K81 Universale (lub K81 Universale z dodatkiem *B25 Antimuffa Antialga*) z przerwą 4-

K81 UNIVERSALE

Farba wodorozcieńczalna wewnętrzno-zewnętrzna

6godzin jedna od drugiej

Konserwacja starych warstw farby

A. *Usunąć za pomocą szczotki i skrobaka odchodzące warstwy farby, wykwity lub inne występujące słabo związane kruszące się warstwy następnie zmyć wodą pod ciśnieniem.*

B. *Wypełnić ewentualne, niewielkie ubytki w ścianie za pomocą K29 Malta Sintetica, jeśli ubytki są duże, zastosować Rasacap Rasante Adesivo 50 lub Rasacap Adesivo 501.*

C. *Po 24 godzinach, jeżeli zastosowano K29 Malta Sintetica, lub po 7 dniach jeżeli użyto Rasacap Rasante Adesivo 50, lub Rasacap Adesivo 501, nałożyć preparat Antimuffa B1, w przypadku wystąpienia ryzyka biologicznego np. pleśni, alg, grzybów następnie postępować jak w punkcie 3 i 4.*

Konserwacja powierzchni otynkowanych

- 1. Usunąć za pomocą szczotki i skrobaka odchodzące warstwy wykończenia wykwity, lub inne występujące słabo związane kruszące się warstwy i zmyć wodą pod ciśnieniem.*
- 2. Wypełnić brakujące części tynku*
- 3. Nałożyć preparat Antimuffa B1 w przypadku wystąpienia ryzyka biologicznego np. pleśni, alg, grzybów*
- 4. Następnie postępować jak w punkcie 4.*

POWIERZCHNIE WEWNĘTRZNE:

Powierzchnie tynków cementowych, szlachetnych, prostych, wapiennych, gładzi szpachlowych, karton gipsu, betonu zbrojonego, wyroby z betonu, nowe i stare warstwy farb odpornych na zmywanie pozbawione pleśni, stabilne podłoża, oczyszczone i osuszone:

Usunąć resztki farb, ewentualnie wyrównać nierówności, uzupełnić ubytki i postępować następująco:

- 1. Na powierzchnie nowe i czyste nałożyć dwie warstwy K81 Universale z przerwą 4-6 godzin jedna od drugiej*

Gładzie gipsowe, farby tempera i inne podłoża o podwyższonej chłonności: *Nałożyć pierwszą warstwę pędzlem, lub wałkiem unikając nanoszenia natryskowego i rozcieńczając produkt 50-80% wagowo (75-120% objętościowo) wodą i przy drugiej warstwie 10-15% wagowo (15-25% objętościowo) wodą.*

K81 UNIVERSALE

Farba wodorozcieńczalna wewnętrzno-zewnętrzna

Konserwacja powierzchni już malowanej K81 Universale:
**Zmyć zabrudzenia mokrą gąbką i nałożyć jedną lub kilka warstw farby
K81 Universale**

OPIS

Farba akrylowa w dyspersji wodnej, zewnętrzno - wewnętrzna, z odpornością na zmywanie >10000 cykli, zawiera spoiwo suche >12%, do nanoszenia na powierzchnie przygotowaną odpowiednim gruntem o średnim zużyciu 125ml /m²

UWAGI

Aby wykonać pracę zgodnie z zasadami sztuki należy przestrzegać wskazówek dotyczących przygotowania podłoża zawartych w katalogu CAP Arreghini, w cyklach nanoszenia i w kartach technicznych. Informacje zawarte tam mają charakter wskazówek. Zaleca się dostosować panujące warunki do nanoszenia. Dane i informacje techniczne zostały przygotowane w +23oC przy wilgotności otoczenia 65%. W innych warunkach, dane i czasy między operacjami mogą ulec zmianie. Nasze zalecenia dotyczące stosowania produktu oparte są na dokładnej obserwacji i badaniach przeprowadzonych przez nas. Wzięto również doświadczenia zdobyte w praktyce. Jednak ze względu na ogromną różnorodność podłoży i warunki stosowania, koniecznie należy sprawdzić przydatność produktu i jego skuteczności poprzez testy. W celu uzyskania równej i jednolitej powierzchni na danej płaszczyźnie, praca powinna być wykonywana przez jednego Wykonawcę i przy użyciu tych samych narzędzi oraz krótkiego czasu nakładania /bez przerwy, przy jednej warstwie tak, aby zapewnić ciągle mokre pokrycie całej ściany. Należy przestrzegać parametrów z kart: technicznej, nakładania i bezpieczeństwa. Narzędzia należy natychmiast umyć wodą po użyciu.

Receptura i cały proces tworzenia produktu jest formułowany tak, aby nie miał on wpływu na środowisko, stosujemy duże ograniczenie emisji zanieczyszczeń, motywacją do takiego działania jest zachowanie dobrego samopoczucia i zapewnienie bezpieczeństwa poszczególnym użytkownikom, także tym, którzy żyją w środowisku naturalnym



PRODUKT POSIADA ATEST PZH