

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 32/01/2012/DP
Aktualizacja: 16.12.2018



SYSTEMY
OCIEPLEŃ

Akrys 3000 Mineral

dekoral®
professional

Tynk mineralno-polimerowy, baranek
komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian
zewnętrznych systemem Akrys 3000 i Akrys 3000 W oraz
systemów dociepleń garaży Akrys 3000 SDG.



Zakres stosowania

Mineralno-polimerowy tynk Akrys 3000 Mineral to mieszana fabrycznie, sucha zaprawa stosowana, jako warstwa wykończeniowa systemu ociepleń Akrys 3000 na bazie płyt styropianowych i Akrys 3000 W na bazie płyt z wełny mineralnej oraz Akrys 3000 SDG w systemach dociepleń garaży na bazie wełny mineralnej. Może być również stosowany, jako materiał nawierzchniowy dla podłóży mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Główne zalety produktu

- doskonała paroprzepuszczalność
- do wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka zawartość polimerów

Kolory

Biały

Faktura

Baranek 1,5 i 2,0 mm

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	24
Maksymalna grubość ziarna, [mm]		Baranek 2
Wytrzymałość na ściskanie		>3 MPa
Wytrzymałość na zginanie		Ok. 1,5 MPa
Reakcja na ogień	PN-EN 998-1	A1
Absorpcja wody	PN-EN 998-1	W2
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	PN-EN 998-1	<9
Przyczepność do podłoża	PN-EN 998-1	> 0,2 N/mm ² , model zerwania A, B lub C
Współczynnik przewodzenia ciepła λ10, dry	PN-EN 998-1	≤ 0,47 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,54 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)

Data ważności

12 miesięcy od daty produkcji

Metoda nakładania

Paca, Natrysk

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 32/01/2012/DP
Aktualizacja: 16.12.2018



SYSTEMY
OCIEPLEŃ

Akrys 3000 Mineral

dekoral®
professional

Tynk mineralno-polimerowy, baranek
komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian
zewnętrznych systemem Akrys 3000 i Akrys 3000 W oraz
systemów dociepleń garaży Akrys 3000 SDG.



Rekomendowane narzędzia

Paca stalowa nierdzewna, paca z PVC marki PROGOLD

Aplikacja natryskowa

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
Baranek 1,5 mm GRACO Texspray RTX 1500	3	6	—	< 5%	Aplikować ruchami okrężnymi; dopływ powietrza przy pistolecie otwartym do połowy
Baranek 2,0 mm GRACO Texspray RTX 1500	2 do 3	8	—	5%	Aplikować ruchami okrężnymi; dopływ powietrza przy pistolecie otwartym do połowy

Wydajność normowa Baranek 1,5 mm – ok. 2,5 kg/m²
Baranek 2,0 mm – ok. 3,0 kg/m²

Rekomendowana ilość warstw

1

Przygotowanie podłoża

Podłoże pod tynk należy wykonać zgodnie z technologią ocieplania ścian instrukcją systemu ociepleń Akrys 3000 i sztuką budowlaną.

Podłoże należy zagruntować preparatem – AKRYS 3000 P marki Dekoral Professional na 24 godziny przed nakładaniem tynku za pomocą wałka lub pędzla. Podkład należy nakładać po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojącej. Podłoże musi być równe, nośne, odtłuszczone, czyste i suche, wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). W przypadku występowania tego rodzaju plam i wykwitów należy zastosować specjalne materiały przeznaczone do ich likwidacji. W celu zabezpieczenia przed wykwitami solnymi należy zastosować grunt blokujący Bloker marki Dekoral Professional. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) należy usunąć. W sytuacji, gdy nierówności są większe niż 1 cm ubytki wypełnić zaprawą wyrównawczą a następnie całość wyrównać. Przy mniejszych nierównościach podłoże wyrównać i zagruntować odpowiednią zaprawą szpachlową (np. Akrys 3000 Klej ZW). W przypadku nakładania tynku na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np. beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny) należy

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 32/01/2012/DP
Aktualizacja: 16.12.2018



SYSTEMY
OCIEPLEŃ

Akrys 3000 Mineral

dekoral®
professional

Tynk mineralno-polimerowy, baranek
komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian
zewnętrznych systemem Akrys 3000 i Akrys 3000 W oraz
systemów dociepleń garaży Akrys 3000 SDG.



zachować min. 4 tygodniowy okres sezonowania. Po zastosowaniu gruntu Bloker marki Dekoral Professional okres sezonowania może ulec skróceniu

Przygotowanie tynku Tynk należy wymieszać z czystą wodą ok. 5,0-5,5 litra na worek w mieszalniku lub za pomocą mieszadła, aż do powstania jednolitej, wolnej od grudek masy. Masę należy pozostawić na ok 5 min. Bezpośrednio przed użyciem ponownie wymieszać.

Nakładanie Masę tynkarską należy nałożyć równomierną warstwą na grubość ziarna za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Następnie pacą z twardego PCV ukształtować fakturę tynku, zacierając nałożoną masę ruchami kolistymi (faktura pełna/baranek). Uzyskana struktura i zużycie w dużej mierze zależy, od jakości i rodzaju podłoża, dlatego należy zadbać o stworzenie jednakowych warunków w całym procesie obróbki (czas mieszania, konsystencja, ilość wody, warunki wykonywania). W przypadku tynków mineralnych powierzchnię tynku należy pomalować farbą fasadową marki Dekoral Professional lub Sigma Coatings.

Wysychanie 24 h

Malowanie tynku W zależności od rodzaju użytej farby fasadowej powierzchnie tynku malować po czasie sezonowania zgodnie z Kartą Techniczną farby fasadowej. Podczas aplikacji i wysychania tynku wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 70%, a temperatura podłoża i otoczenia powinna być w zakresie od +5 do +25 °C. Całkowitą odporność mechaniczną tynk uzyskuje po ok. 28 dniach. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania tynku i powodują trudności w aplikacji. Nowo nałożony tynk chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do jego całkowitego utwardzenia.

Dodatkowe informacje Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. W czasie prac tynkarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia zamknięte przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym produktami z tej samej partii produkcyjnej. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych, nagranych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niewyschniętej wyprawy tynkarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych. Wyrób przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 0 °C do +25 °C. Produkt wodorozcieńczalny,

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 32/01/2012/DP
Aktualizacja: 16.12.2018



SYSTEMY
OCIEPLEŃ

Akrys 3000 Mineral

dekoral[®]
professional

Tynk mineralno-polimerowy, baranek
komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian
zewnętrznych systemem Akrys 3000 i Akrys 3000 W oraz
systemów dociepleń garaży Akrys 3000 SDG.



nieodporny na mróz. Szczegółowe informacje zawiera Instrukcja Stosowania Akrys 3000 oraz Instrukcja stosowania Akrys 3000 SDG. Szczegółowe informacje dotyczące prac ociepleniowych opisane są w instrukcji ITB nr 418/2007 oraz 447/2009

PKWiU

23.64.10.0

Dokumenty odniesienia

System Akrys 3000 W spełnia wymagania normy: PN-EN 13500:2005
DZ-PPGDP-061-PL z dnia 12.07.2012
Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji w Krakowie, Akredytacja Nr AC 086

KDWU-PPGDP-204-PL System ociepleń AKRYS 3000 (data wydania deklaracji 8.12.2017), dokument odniesienia: KOT ICI MB-KOT-2017/0006 wydanie 1 z dnia z dnia 30.10.2017.

KDWU-PPGDP-208-PL System ociepleń AKRYS 3000 SDG (data wydania deklaracji 7.02.2018), dokument odniesienia: KOT ICI MB-KOT-2017/0013 wydanie 1 z dnia z dnia 25.01.2018.

Zalecenia BHP i P. Poż.

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.
Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.profesjonalnefarby.pl

Opakowania

25 kg