

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 32/01/2012/DP  
Aktualizacja: 12.03.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akryś 3000 Mineral

dekoral®  
professional

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



**Zakres stosowania** Mineralno-polimerowy tynk Akryś 3000 Mineral to mieszana fabrycznie, sucha zaprawa stosowana, jako warstwa wykończeniowa systemu ociepleń Akryś 3000 na bazie płyt styropianowych i Akryś 3000 W na bazie płyt z wełny mineralnej oraz Akryś 3000 SDG w systemach dociepleń garaży na bazie wełny mineralnej. Może być również stosowany, jako materiał nawierzchniowy dla podłogi 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 <sup>3</sup> ]	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 <sup>2</sup> , 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. 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](http://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: 12.03.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Mineral

dekoral®  
professional

Tynk mineralno-polimerowy, baranek  
komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian  
zewnętrznych systemem Akrys 3000 S 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 <b>GRACO</b> Texspray RTX 1500	3	6	—	< 5%	Aplikować ruchami okrężnymi; dopływ powietrza przy pistolecie otwartym do połowy
Baranek 2,0 mm <b>GRACO</b> 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. 2,0 kg/m<sup>2</sup>  
Baranek 2,0 mm – ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup>

**Rekomendowana  
ilość warstw** 1

### Przygotowanie podłoża

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

Podłoże, gdy jest to wymagane, 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 zbrojonej. 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 (sólnych 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 zachować min. 4 tygodniowy okres sezonowania. Po

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzyńska 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](http://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: 12.03.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Mineral

dekoral®  
professional

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



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). Powierzchnię tynku należy pomalować farbą fasadową marki Dekoral Professional lub Sigma Coatings np. Sigma Mineral Topcoat.

**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, nagrzanych 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 +5 °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](http://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: 12.03.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Mineral

dekoral®  
professional

Tynk mineralno-polimerowy, baranek  
komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian  
zewnętrznych systemem Akrys 3000 S 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.

### 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 ICiMB-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 ICiMB-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](http://www.profesjonalnefarby.pl)

### Opakowania

25 kg