

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 6/01/2013/DP  
Aktualizacja: 05.01.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Silikon 1,5 mm

dekoral®  
professional

Silikonowa masa tynkarska, komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych systemem Akrys 3000 i Akrys 3000 W



### Zakres stosowania

Silikonowa masa tynkarska Akrys 3000 Silikon 1,5mm służy, jako komponent zestawu do systemów ociepleń, opartych na bazie styropianu lub wełny. Podłoże wymaga zagruntowania preparatem – Akrys 3000 Silikon Podkład lub Akrys 3000 P. Masa tynkarska AKRYS 3000 Silikon 1,5mm przeznaczona jest także do ręcznego wykonywania ochronno-dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków. Stosowana jest zarówno w budynkach nowych jak i już istniejących na podłożach mineralnych takich jak beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny jak i pokrytych dobrze związaną powłoką farb silikonowych i silikatowych.

### Główne zalety produktu

- Hydrofobowy
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- bardzo dobra przepuszczalność pary wodnej
- zapewnia trwałość koloru
- łatwe nakładanie i wyprowadzanie wzoru
- wzmacniany włóknami
- zabezpieczenie powłokowe przed rozwojem mikroorganizmów

### Kolory

Biały oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color PRO w szerokiej palecie kolorów wg Wzornika Fasadowego. Pigmenty odporne na wpływ czynników atmosferycznych.

### Faktura

baranek 1,5 mm

### Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	Baranek 1,90±10%
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	24
Maksymalna grubość ziarna, [mm]	-	Baranek 1,5 mm
Współczynnik przenikania pary wodnej [m]	EN ISO 7783-2	Duży - klasa 1 (V1)
Przepuszczalność wody [kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )]	EN 1062-3	Niska klasa 3 (W3)
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1h (kg/m <sup>2</sup> )	ETAG 004	0,04 (Akrys 3000) 0,08 (Akrys 3000 W)
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24h (kg/m <sup>2</sup> )	ETAG 004	0,35 (Akrys 3000) 0,24 (Akrys 3000 W)
Przewodnictwo ciepłe λ [W/(m*K)]	EN 1745	0,83

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 6/01/2013/DP  
Aktualizacja: 05.01.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akryl 3000 Silikon 1,5 mm

**dekoral**<sup>®</sup>  
professional

Silikonowa masa tynkarska, komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych systemem Akryl 3000 i Akryl 3000 W



Przyczepność do betonu [MPa]	EN 1542	> 0,3
Konsystencja, [cm]	PN-EN 1015-3	10,5±1
Klasa reakcji na ogień	PN-EN 13501-1+A1:2010	A2-s1-d0
Stosunek spoiw silikonowych do polimerowych	NF T36-005 (kat. 10 C)	40/60
Zawartość żywicy silikonowej	—	Nie mniej niż 5,5% wag.
Odporność na uderzenie	ETAG 004	Kategoria 2 (Akryl 3000)

### Data ważności

24 miesiące od daty produkcji

### Metoda nakładania

Paca, natrysk

### Rekomendowane narzędzia

Rajberka Nierdzewna, Rajberka PCV marki PROGOLD

### Aplikacja natryskowa

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
Baranek 1,5 mm GRACO Tekspray RTX 1500	3	6	—	< 5%	Aplikować ruchami okrężnymi; dopływ powietrza przy pistolecie otwartym do połowy
Baranek 1,5 mm WAGNER PC3	>= 20	6	—	5%-10%	Do urządzenia przy pierwszym użyciu zaleca się zastosować ok. 0,5 l kleju do tapet

**Wydajność normowa** Baranek 1,5 mm – 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup>

### Rekomendowana ilość warstw

1

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, odtłuszczone, czyste i suche 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

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 6/01/2013/DP  
Aktualizacja: 05.01.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Silikon 1,5 mm

dekoral®  
professional

Silikonowa masa tynkarska, komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych systemem Akrys 3000 i Akrys 3000 W



wykwitami solnymi należy zastosować grunt blokujący Bloker marki Dekoral Professional.

Podłoże należy wykonać zgodnie z technologią ocieplania ścian zewnętrznych budynków.

### Gruntowanie

Podłoże należy zagruntować preparatem – Akrys 3000 Silikon Podkład marki Dekoral Professional na 24 godziny przed nakładaniem tynku. Podkład należy nakładać po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojącej, co w optymalnych warunkach (w temperaturze +20 °C i wilgotności względnej powietrza 55%) następuje po 3-4 dniach. Niska temperatura, zawyżona wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia. Dla uzyskania optymalnego efektu kolorystycznego należy stosować preparat Akrys 3000 Silikon Podkład w kolorze zbliżonym do tynku Akrys 3000 Silikon 1,5mm.

### Przygotowanie tynku

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem tynk należy dokładnie wymieszać (wiertarką/mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym), aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie nie jest wskazane, gdyż może doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia masy.

### Nakładanie

Masę tynkarską należy nałożyć na podłoże za pomocą pacy ze stali nierdzewnej równomierną warstwą na grubość ziarna. Następnie pacą plastikową ukształtować fakturę tynku baranek, zacierając nałożoną masę ruchami kolistymi.

### Wysychanie

Podczas aplikacji i wysychania tynku wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 70%, a temperatura powietrza i podłoża powinna być w zakresie od +5 do +25 °C. Czas schnięcia nałożonego na podłoże tynku (w temperaturze +20 °C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 8 godzin. Całkowite utwardzenie wyprawy tynkarskiej następuje po 24 godzinach. 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. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.

### Dodatkowe informacje

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.

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 6/01/2013/DP  
Aktualizacja: 05.01.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Silikon 1,5 mm

**dekoral**<sup>®</sup>  
professional

**Silikonowa masa tynkarska, komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych systemem Akrys 3000 i Akrys 3000 W**



Wyrób przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. W przypadku niektórych kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania, poszczególne szarże wyrobu po zakolorowaniu mogą różnić się nieznacznie odcieniem. W celu uniknięcia różnic niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami o tym samym numerze partii produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu. W przypadku posiadania produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się wymieszać je ze sobą w celu ujednoczenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”.

Przed aplikacją wyrobu prosimy o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

Szczegółowe informacje zawiera Instrukcja Stosowania Akrys 3000.

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 spełnia wymagania normy:

PN-EN13499:2005 - DZ-PPGDP-060-PL z dnia 12.07.2012

System Akrys 3000 W spełnia wymagania normy:

PN-EN 13500:2005 - DZ-PPGDP-061-PL z dnia 12.07.2012

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji

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.

### 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

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.

