

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 3/01/2013/DP  
Aktualizacja: 12.03.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Klej ZW

dekoral®  
professional

Uniwersalny klej do systemów ociepleń na  
wełnie mineralnej



### Zakres stosowania

Uniwersalny klej polimerowo-mineralny do systemów ociepleń opartych na wełnie. Akrys 3000 Klej ZW jest wysokowartościową, wzbogaconą sztucznymi żywicami, fabrycznie mieszaną zaprawą klejową w kolorze białym przeznaczoną do wykonywania warstwy zbrojącej i przyklejania izolacyjnych płyt ze styropianu lub wełny mineralnej. Klej może być również używany do szpachlowania nierównych podłoży mineralnych, jako warstwa wyrównawcza do 5 mm grubości. Komponent zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Akrys 3000 i Akrys 3000 W oraz systemu dociepleń garaży Akrys 3000 SDG.

### Główne zalety produktu

- szybki przyrost wytrzymałości
- długi czas pracy otwartej
- duża przyczepność
- nisko alkaliczny
- uelastyczniony

### Kolory

Biały

### Parametry techniczne

Gęstość, kg/m <sup>3</sup>	ETAG 004	1170 ÷ 1430
Zawartość popiołu w temperaturze 450 °C	ETAG 004	98,7 ÷ 99,1
Przyczepność do podłoża betonowego (MPa)	ETAG 004	0,84 (warunki suche) 0,52 (warunki 2 dni w wodzie, 2h suszenia) 1,78 (warunki 2 dni w wodzie, 7h suszenia)

### LZO

—

### Data ważności

12 miesięcy od daty produkcji (zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy)

### Metoda nakładania

Paca, paca zębata – rajberka,

### Rekomendowane narzędzia

Rajberka nierdzewna marki PROGOLD

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 3/01/2013/DP  
Aktualizacja: 12.03.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akryl 3000 Klej ZW

dekoral®  
professional

Uniwersalny klej do systemów ociepleń na  
wełnie mineralnej



<b>Wydajność normowa</b>	Przyklejanie płyt izolacyjnych 1,3 kg/mm/m <sup>2</sup> (1 worek wystarcza na ok. 6 m <sup>2</sup> ) do wykonania warstwy zbrojącej o grubości 4 mm potrzeba ok. 5,2 kg/m <sup>2</sup> zaprawy.
<b>Rekomendowana ilość warstw</b>	1
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Podłoże musi być stabilne, czyste, suche i nośne. Należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. Po sprawdzeniu nośności podłoża wszelkie „głuche” tynki należy odkuć a ubytki powyżej 20 mm wypełnić szpachlówką lub tynkiem cementowo-wapiennym. Substancje antyadhezyjne – zmniejszające przyczepność (np. bitumy, tłuszcze, pyły, niestabilne powłoki malarskie) należy bezwzględnie całkowicie usunąć przy pomocy np. myjki ciśnieniowej a podłoże zagruntować preparatem Akrylit 3000 Grunt zgodnie z kartą techniczną produktu. Podłoża o dużej nasiąkliwości, porowate (np. mury z bloczków gazobetonowych i silikatowych), należy zagruntować preparatem Akrylit 3000 Grunt i pozostawić do wyschnięcia zgodnie z KT produktu.
<b>Nakładanie</b>	Zawartość worka wymieszać z ok. 4,8 - 5,3 litra czystej wody używając mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać, aż do powstania plastycznej konsystencji i pozostawić na ok 5 min. następnie ponownie wymieszać. Tak przygotowaną masę należy zużyć w ciągu 2 godzin. Pierwsza warstwa płyt termoizolacyjnych powinna wspierać się na profilu startowym.
<b>Przyklejanie płyt z wełny mineralnej</b>	Przed nałożeniem zaprawy klejącej dokonać tzw. „gruntowania” zaprawą Akryl 3000 Klej ZW. Klej należy nakładać metodą brzegowo-punktową nakładając go na brzegi po całym obwodzie pasami ok. 4-5 cm oraz w kilku miejscach na środku płyty plackami o średnicy ok. 8 cm lub pacą zębatą 10-12 mm. W przypadku stosowania wełny lamelowej klej należy nakładać za pomocą pacy zębatej (zęby 10-12mm) . Zaprawę klejącą наносimy w taki sposób, aby uzyskać prawidłową przyczepność na całej powierzchni płyty. Płytę docisnąć równomiernie na całej powierzchni używając dużej pacy, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Należy przestrzegać zasady, aby zaprawa klejowa po dociśnięciu pokrywała nie mniej niż 40% powierzchni płyty. Płyty z wełny mineralnej należy układać dokładnie, a ewentualne ubytki pomiędzy nimi wypełniać paskami wełny. Wykonywanie warstwy zbrojącej na wełnie mineralnej Powierzchnię płyt zamocowanych dodatkowo łącznikami mechanicznymi należy dokładnie obmiesić szczotką z luźnych włókien wełny. Przed przystąpieniem do montażu należy nałożyć cienką warstwę zaprawy klejącej na całą powierzchnię

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 3/01/2013/DP  
Aktualizacja: 12.03.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Klej ZW

dekoral®  
professional

Uniwersalny klej do systemów ociepleń na  
wełnie mineralnej



plyty. Następnie przystąpić do wykonania warstwy zbrojącej nakładając klej na grubość ok 3-5 mm. Siatka z włókna szklanego powinna być umieszczona w ok 1/3 warstwy zbrojącej od zewnątrz. W tym celu należy nałożyć warstwę zaprawy na wyrównaną powierzchnię płyt z wełny mineralnej przy pomocy pacy stalowej a następnie nałożyć siatkę zbrojąca i nałożyć jeszcze jedną warstwę wyrównawczą zaprawy. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie niewidoczna i nie może być bezpośrednio dociśnięta do płyt z wełny mineralnej. Pasy siatki zbrojącej muszą być układane, z co najmniej dziesięciocentymetrowym zakładem. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.

### Dodatkowe informacje

Ocieplaną elewację należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca, co najmniej do czasu wyschnięcia ostatniej warstwy. Przyjmuje się, że na każdy milimetr grubości warstwy potrzeba 24 godzin w normalnych warunkach wilgotności i temperatury. Przyjmuje się, że na każdy milimetr grubości warstwy potrzeba 24 godzin w normalnych warunkach wilgotności i temperatury. Temperatura powietrza, podłoża i produktu podczas nakładania i wysychania powinna zawierać się w granicach 5-25 °C. Przed rozpoczęciem klejenia płyt należy pamiętać o izolacji przeciwwilgociowej, w tym celu wokół całego budynku należy przykleić min. 50 cm pas termoizolacji z płyt polistyrenu ekstrudowanego. Podczas wykonywania robót ociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej. Produkt należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu w oryginalnych opakowaniach. Szczegółowe informacje zawiera Instrukcja Stosowania Akrys 3000. Szczegółowe informacje dotyczące prac ociepleniowych opisane są w instrukcji ITB nr 418/2007 oraz 447/2009

### PKWiU

20.30.11.0

### Dokumentacja

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-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.

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 3/01/2013/DP  
Aktualizacja: 12.03.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akryś 3000 Klej ZW

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

Uniwersalny klej do systemów ociepleń na  
wełnie mineralnej



**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. 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.

