

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/01/2013/DP  
Aktualizacja: 05.01.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Klej ZS

dekoral®  
professional

Klej do przyklejania płyt izolacyjnych ze styropianu i zatapiania siatki na styropianie



<b>Zakres stosowania</b>	Polimerowo-mineralny klej Akrys 3000 Klej ZS jest wysokowartościową, wzbogaconą sztucznymi żywicami, fabrycznie mieszaną zaprawą klejową w kolorze szarym przeznaczoną do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń Akrys 3000 i przyklejania izolacyjnych płyt ze styropianu. Komponent zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Akrys 3000.
<b>Główne zalety produktu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– szybki przyrost wytrzymałości</li><li>– długi czas pracy otwartej</li><li>– duża przyczepność</li></ul>
<b>Kolory</b>	Szary
<b>Data ważności</b>	12 miesięcy od daty produkcji (zalecane zużycie w ciągu 6 miesięcy)
<b>Metoda nakładania</b>	Paca, paca zębata – rajberka, kielnia
<b>Rekomendowane narzędzia</b>	Rajberka nierdzewna marki PROGOLD
<b>Wydajność normowa</b>	Do przyklejania płyt izolacyjnych 4 kg/m <sup>2</sup> (1 worek wystarcza na ok. 6,5m <sup>2</sup> )
<b>Rekomendowana ilość warstw</b>	1
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>Przygotowanie podłoża 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.</p> <p>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</p>

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 1/01/2013/DP  
Aktualizacja: 05.01.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akryl 3000 Klej ZS

dekoral®  
professional

**Klej do przyklejania płyt izolacyjnych ze styropianu i zatapiania siatki na styropianie**



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.

### Nakładanie

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.

### Przyklejanie płyt styropianowych

Pierwsza warstwa płyt termoizolacyjnych powinna wspierać się na profilu startowym.

Klej nanosić na płyty styropianowe pacą zębatą – zęby 10-12 mm (w przypadku równych i gładkich podłoży). W pozostałych przypadkach klej należy nakładać metodą brzegowo-punktową nakładając go na brzegi po całym obwodzie pasami ok. 4-5 cm oraz w 3-6 miejscach na środku płyty plackami o średnicy ok. 8 cm.

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 styropianowe należy układać dokładnie, a ewentualne ubytki pomiędzy nimi wypełniać paskami styropianu lub pianką niskoprężną PU. W żadnym wypadku nie można ich wypełniać klejem czy zaprawą zbrojącą. Po upływie min. 48 h od przyklejania płyt (czas może ulec wydłużeniu, w zależności od panujących warunków atmosferycznych i chłonności podłoża) płyty należy przeszlifować papierem ściernym i przystąpić do wymaganego kołkowania. Ilość łączników powinna wynosić min. 4 szt/m<sup>2</sup>, Natomiast przy wzdłuż krawędzi ocieplanego budynku z uwagi na siły wywołane wiatrem ilość łączników należy zwiększyć do min. 8 szt/m<sup>2</sup>.

### Wykonywanie warstwy zbrojącej

Następnie należy przystąpić do wykonania warstwy zbrojonej nakładając klej na grubość ok 3-5 mm. Siatka z włókna szklanego powinna być umieszczona w ok 1/3 warstwy zbrojonej od zewnątrz. W tym celu należy nałożyć równą warstwę zaprawy na wyrównaną i odpyloną powierzchnię płyt styropianowych przy pomocy zębatej pacy stalowej 10mm x 10mm a następnie wtopić siatkę zbrojącą, następnie wyrównujemy powierzchnię zaprawy gładką pacą stalową. Jeśli powierzchnia nie daje się wyrównać zalecane jest nałożenie jeszcze jednej cienkiej (ok.1mm) warstwy

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 1/01/2013/DP  
Aktualizacja: 05.01.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akrys 3000 Klej ZS

dekoral®  
professional

Klej do przyklejania płyt izolacyjnych ze  
styropianu i zatapiania siatki na styropianie



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.

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 styropianowych 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 spełnia wymagania normy:

AT -15-6426/2013 DZ-PPGDP-060- PL

PN-EN13499:2005 - DZ-PPGDP-060-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.

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.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/01/2013/DP  
Aktualizacja: 05.01.2018



SYSTEMY  
OCIEPLEŃ

# Akryś 3000 Klej ZS

Klej do przyklejania płyt izolacyjnych ze  
styropianu i zatapiania siatki na styropianie



**deKoral**<sup>®</sup>  
professional



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.

