

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 ³]	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 ² · h ^{0,5})]	EN 1062-3	Niska klasa 3 (W3)
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 1h (kg/m ²)	ETAG 004	0,04 (Akrys 3000) 0,08 (Akrys 3000 W)
Wodochłonność warstwy wierzchniej po 24h (kg/m ²)	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
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[®]
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/m²

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

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
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

Akryś 3000 Silikon 1,5 mm

dekoral[®]
professional

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



Wyrób przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 0 °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 Akryś 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 Akryś 3000 spełnia wymagania normy: PN-EN13499:2005 - DZ-PPGDP-060-PL z dnia 12.07.2012 System Akryś 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 AKRYŚ 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
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
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.

