



Akrys 3000 S-Bio

dekoral
professional

Masa tynkarska, komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych systemem Akrys 3000.



Zakres stosowania

Silikonowa masa tynkarska Akrys 3000 S-Bio służy do wykonywania ochronno-dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej w systemach ociepleń Akrys 3000. Podłoże wymaga zagruntowania preparatem – Akrys 3000 P.

Masa tynkarska AKRYS 3000 S-Bio przeznaczona jest do 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. Produkt posiada zabezpieczenie powłokowe przed rozwojem mikroorganizmów, w tym glonów i grzybów. Masa tynkarska Akrys 3000 S-Bio jest łatwa w użyciu, a zarazem doskonała do wszelkiego rodzaju aplikacji.

Główne zalety produktu

- powłoka zabezpieczona przed mikroorganizmami
- powłoka odporna na porastanie grzybów w tym pleśni, glonów i alg
- tynk wzmocniany włóknami celulozowymi
- wysoka retencja koloru i zachowanie trwałej barwy na lata
- odporność na zmienne warunki pogodowe lub zabrudzenia
- szeroka paleta kolorów
- hydrofobowy
- odporny na działanie wody (wodoodporny)

Kolory

Kolor biały oraz szeroka paleta barw jest dostępna w komputerowym systemie kolorowania Color PRO wg Wzornika Fasadowego. Pigmenty są odporne na wpływ czynników atmosferycznych.

Faktura

Baranek 1,5 mm lub 2,0 mm

Parametry techniczne

Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,86
Lepkość Brookfield 7/50 [mPas]	PN-ISO 2555	32 000 ±5000
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	24
Zawartość części stałych, min, [%wag]	PN-EN ISO 3251	81,5 – 85,5
Maksymalna grubość ziarna, [mm]	—	Baranek 1,5 mm Baranek 2 mmBaranek 0,8 mm

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 5/07/2020
Aktualizacja: 25.02.2020



SYSTEMY
OCIEPLEŃ

Akryś 3000 S-Bio

dekoral
professional

Masa tynkarska, komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych systemem Akryś 3000.



		Baranek 1,5 mm Baranek 2 mm
Współczynnik przenikania pary wodnej [m]	EN ISO 7783-2	Duży - klasa 1 (V1)
Przepuszczalność wody [kg/(m ² ·h0,5)]	EN 1062-3	Średni klasa 2 (W2)
Przewodnictwo cieplne λ [W/(m*K)]	EN 1745	0,83
Przyczepność do betonu [MPa]	EN 1542	> 0,3
Konsystencja, [cm]	PN-EN 1015-3	16,5±1
Klasa reakcji na ogień	PN-EN 13501-1+A1:2010	A2-s1-d0

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda nakładania Paca, natrysk

Rekomendowane narzędzia Paca metalowa i plastikowa marki PROGOLD

Aplikacja natryskowa

	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [Mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
Urządzenie					
Baranek 1,5 mm GRACO Texspray 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
Baranek 2,0 mm GRACO Texspray RTX 1500	2 do 3	8	-	5%	Aplikować ruchami okrężnymi; dopływ powietrza przy pistolecie otwartym do połowy
Baranek 2,0 mm WAGNER PC3	>= 20	8	-	5-10%	Do urządzenia przy pierwszym użyciu zaleca się zastosować ok. 0,5 l kleju do tapet

Wydajność normowa Baranek 1,5 mm – 2,2 - 2,7 kg/m²;
Baranek 2,0 mm – 3,0 - 3,5 kg/m²

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.





Akryś 3000 S-Bio

dekoral
professional

Masa tynkarska, komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych systemem Akryś 3000.



Rekomendowana ilość warstw 1

Przygotowanie podłoża Podłoże musi być nośne, odtłuszczone, czyste, 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 wykwitami solnymi należy zastosować grunt blokujący Bloker marki Dekoral Professional. Podłoże należy przygotować i wykonać zgodnie z technologią ocieplania ścian zewnętrznych budynków systemu AKRYŚ 3000-

Gruntowanie Podłoże należy zagruntować preparatem – Akryś 3000 P 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 Akryś 3000 P w kolorze zbliżonym do tynku Akryś 3000 S-BIO.

Przygotowanie tynku Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem tynk należy dokładnie wymieszać przy pomocy mieszarki wolnoobrotowej z mieszadłem koszykowym, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie nie jest wskazane, gdyż może doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia masy.

Nakładanie Masę tynkarską należy nałożyć na podłoże równomierną warstwą na grubość ziarna za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Następnie pacą plastikową ukształtować fakturę tynku baranek, zacierając nałożoną masę ruchami kolistymi. Nowo nałożony tynk chronić przed opadami atmosferycznymi, aż do jego całkowitego utwardzenia. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.

Wysychanie Podczas aplikacji i wysychania tynku wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 70%, a temperatura powietrza, podłoża oraz materiału 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

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr [5/07/2020](#)
Aktualizacja: 25.02.2020



SYSTEMY
OCIEPLEŃ

Akrys 3000 S-Bio

dekoral
professional

Masa tynkarska, komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych systemem Akrys 3000.



temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania tynku i powodują trudności w aplikacji.

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 stosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych. 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 ujednolicenia 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 dostępne na stronie www.profesjonalnefarby.pl, z którą należy zapoznać się przed przystąpieniem do prac tynkarskich. Szczegółowe informacje dotyczące prac ociepleniowych opisane są w instrukcji ITB nr 418/2007 oraz 447/2009.

PKWiU 23.64.10.0

Kod taryfy celnej CN 38245090

Dokumenty odniesienia

[System ociepleń Akrys 3000 spełnia wymagania: ICiMB-KOT-2017/0006, wydanie 2 z dnia 03.03.2020](#)
[KDWU-PPGDP-211.01-PL](#)
[Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie](#)

[Tynk Akrys 3000 S-BIO spełnia wymagania normy EN 15824:2017](#)
[DWU-PPGDP-242-PL](#)
[Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie, Notyfikacja UE Nr 1487 – klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień](#)
[???????](#)

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 5/07/2020
Aktualizacja: 25.02.2020



SYSTEMY
OCIEPLEŃ

Akryś 3000 S-Bio

dekoral
professional

Masa tynkarska, komponent zestawu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych systemem Akryś 3000.



**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 – biały

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.

