

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0803-466-XXXX

Nazwa wyrobu: ALMACOAT ROOF PRIMER

ALMACOAT ROOF PRIMER

Opis produktu: Podkład dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy na bazie żywicy poliuretanowej zalecany do stosowania na powierzchni bitumiczne (papa) oraz na powierzchni chłonne (beton). Podkład charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do ww podłoży, szybkim czasem schnięcia oraz niską wrażliwością na wilgotność powietrza. Stosowany jest jako podkład gruntujący pod systemy polimocznikowe Almacoat oraz jako warstwa szczepna przy przemalowywaniu powłok polimocznikowych.

ZALECANE STOSOWANIE

W celu poprawienia przyczepności polimoczników na powierzchniach bitumicznych np. papy dachowe. Podkład można również stosować jako podkład penetrujący na suche podłoża betonowe (wilgotność poniżej 4%). Niska lepkość podkładu oraz krótki czas utwardzania Almacoat Roof Primer umożliwia nakładanie w niższych temperaturach niż systemy epoksydowe. Zużycie podkładu zależy od struktury i chłonności podłoża np. **papa** z posypką mineralną około 250 – 400g/m², **beton** lub **zaprawy murarskie** 150g – 250g/m².

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

Charakterystyka produktu (skł.A ISO, skł.B – Polyol)

	Wartość typowa	Metoda
Lepkość składnik A, B (20°C)	600 mPas, 1000 mPas	EN ISO 2555 (Brookfield)
Zawartość składników lotnych	0%	-
Gęstość A, B (20°C)	1.22 g/cm ³ , 0.99 g/cm ³ ,	EN ISO 1675
Czas życia (10°C, 20°C)	10-12 min	-
Czas „suche w dotyku” (+10°C/+20°C)*	4.5h/2.5h	-
Okienko czasowe (+20°C)	3h do 16h	-
Proporcje mieszania (A:B)	100:90	-
Zużycie	150-400g/m ²	-

Właściwości fizyczne powłoki

	Wartość typowa	Metoda
Wytrzymałość na rozciąganie	18 MPa	EN ISO 527
Wydłużenie przy zerwaniu (max)	40%	EN ISO 527
Przyczepność do papy z posypką	> 1N/mm (rozwarstwienie papy)	ASTM D1876
Przyczepność do podłoża (beton)	zerwanie w betonie	EN 1542

* - podane parametry zależą od warunków zewnętrznych (temperatury, wilgotności) i mogą odbiegać od wartości deklarowanych

Nakładanie podkładu

Przed nałożeniem podkładu ALMACOAT ROOF PRIMER należy upewnić się, że powierzchnia jest czysta i wolna od tłuszczów, olejów, ciekłych mas bitumicznych i detergentów. Papę dachową oraz inne powierzchnie bitumiczne należy umyć myjką ciśnieniową i pozostawić do wyschnięcia. Papę termozgrzewalną na kominach, wywietrznikach świetlikach itp. należy dogrzać przed nałożeniem podkładu gruntującego. Stare powierzchnie betonowe powinny być oczyszczone z poprzednich powłok malarskich oraz innych zabrudzeń przez śrutowanie lub szlifowanie. W przypadku nowego betonu mleczko wapienne powinno być usunięte przed aplikacją podkładu gruntującego.

ALMACOAT ROOF PRIMER jest dostępny w opakowaniach **5 i 10 kilogramowych**.

Składnik A i B jest mieszany w stosunku wagowym 100:90 za pomocą mieszadła wolnoobrotowego aż do uzyskania jednolitej konsystencji bez smug i przebarwień (ok 1. min).

Mieszaninę należy niezwłocznie wylać na podłoże i rozprowadzić rakla lub pacą, a następnie rozwałkować za pomocą wałków do żywic wykonując ruchy „na krzyż”. Na podkład Almacoat Roof Primer można nałożyć powłokę polimocznikową już po uzyskaniu „suchości w dotyku”.

Grubość nakładanej warstwy zależy od porowatości i struktury podłoża (od 150g do 400g/m²).

UWAGA! Podkład nakłada się za pomocą wałków malarskich i/lub pacy gładkiej. Almacoat Roof Primer należy nałożyć w takiej ilości aby uzyskać jednolicie połyskującą powierzchnię bez zastoin. W przypadku kiedy podłoże jest nierówne należy używać wałków z długim włosem co pozwala na równomierne pokrycie powierzchni podkładem.

Magazynowanie

Przechowywać w temperaturze od +10°C do +30°C. Podczas przechowywania w temperaturach poniżej +10°C składnik izocyjanianowy może wykryształizować! W przypadku pojawienia się cząstek stałych należy ogrzać produkt do 40-50°C przez 24h. Przed użyciem ALMACOAT ROOF PRIMER należy wymieszać składnik B aż do uzyskania jednolitego koloru bez smug i przebarwień.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Przed użyciem ALMACOAT ROOF PRIMER należy zapoznać się z etykietą na opakowaniu oraz z dołączonymi kartami charakterystyk. Podczas aplikacji produktu należy stosować ubranie ochronne, okulary ochronne oraz ochronę dróg oddechowych (filtry typu A1P2).

TRWAŁOŚĆ WYROBU: składnik A – 6 miesięcy, składnik B -12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Po tym okresie produkt może być dopuszczony do użytku po wykonaniu testów laboratoryjnych.

Informacje zawarte w karcie technicznej nie wyczerpują zagadnień związanych z technologią nakładania polimoczników. W przypadku braku informacji w karcie technicznej lub niejasności należy zwrócić się do działu technicznego Almacolor. Producent nie jest zobowiązany do powiadamiania o ukazujących się uaktualnieniach informacji zawartych w tej karcie technicznej. Użytkownik powinien zwrócić się do producenta w celu otrzymania aktualnej dokumentacji przed planowanym użyciem produktu.

UWAGA! Wyrób do profesjonalnego stosowania w przemyśle. Informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki.