

INFORMAČNÝ LIST

Symbol výrobku: 0803-466-XXXX

Názov výrobku: ALMACOAT ROOF PRIMER

ALMACOAT ROOF PRIMER

Opis výrobku: Dvojsložkový bezrozpúšťadlový podkladový náter na báze polyuretánovej živice, určený na bitúmenové (lepenka) a savé (betón) povrchy. Náter sa vyznačuje výbornou príľnavosťou k týmto povrchom, krátkym časom zasychania a nízkou citlivosťou na vlhkosť vzduchu.

Používa sa ako základný náter pod systémy na báze polyurey Almacoat a ako penetračný náter pri premaľovaní náterov z polyurey.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Pre zvýšenie príľnavosti povrchových úprav na báze polyurey k bitúmenovým povrchom, napr. strešné lepenky. Náter je možné použiť aj ako penetračný podklad na suché betónové základy (vlhkosť menšia ako 4 %). Malá viskozita a krátky čas tvrdnutia Almacoat Roof Primer umožňujú aplikáciu pri nižších teplotách ako pri epoxidových systémoch. Výdatnosť sa odvíja od štruktúry a absorpčnej schopnosti podkladu, napr. **lepenka** s posýpkou z minerálneho granulátu okolo 250 – 400 g/m², **betón** alebo **murovacie malty** 150 g – 250 g/m².

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Charakteristika výrobku (zlož. A ISO, zlož. B – Polyol)

	Typická hodnota	Metóda
Viskozita zložky A, B (20°C)	600 mPas, 1000 mPas	EN ISO 2555 (Brookfield)
Obsah prchavých zložiek	0 %	–
Hustota A, B (20°C)	1.22 g/cm ³ , 0.99 g/cm ³ ,	EN ISO 1675
Životnosť (10 °C, 20 °C)	10 – 12 min	–
Čas „suché na dotyk“ (+10 °C/+20°C)*	4,5 h/2,5 h	–
Časový interval (+20 °C)	3 h až 16 h	–
Miešací pomer (A : B)	100 : 90	–
Výdatnosť	150 – 400 g/m ²	–

Fyzikálne vlastnosti náteru

	Typická hodnota	Metóda
Pevnosť v ťahu	18 MPa	EN ISO 527
Roztiahnutie pri porušení (max.)	40 %	EN ISO 527
Priľnavosť k lepenke s posýpkou	> 1 N/mm (poškodenie lepenky)	ASTM D1876
Priľnavosť k povrchu (betón)	zlomenie betónu	EN 1542

* – uvedené parametre môžu byť ovplyvnené vonkajšími faktormi (teplota, vlhkosť) a môžu sa líšiť od deklarováných hodnôt

Aplikácia podkladového náteru

Pred aplikáciou náteru ALMACOAT ROOF PRIMER odporúčame skontrolovať, či je povrch čistý a zbavený mastnoty, olejov, tekutých bitúmenových hmôt a detergentov. Strešnú lepenku a iné bitúmenové povrchy je potrebné umyť tlakovým čističom a nechať vyschnúť. Lepenku zvärateľnú za tepla, ktorú montujeme na komíny, vetracie otvory, svetlíky a pod., odporúčame pred aplikáciou podkladového náteru nahriať. Staré betónové povrchy je potrebné najskôr očistiť od predchádzajúcich maliarskych náterov a iných nečistôt pomocou tryskania alebo brúsenia. V prípade nového betónu treba odstrániť cementové mlieko ešte pred nanosením základného náteru.

ALMACOAT ROOF PRIMER sa predáva v **5 a 10 kg baleniach**.

Zložka A a B sa zmiešajú v hmotnostnom pomere 100 : 90 pomocou nízkoobrátkového miešadla, až kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu bez šmúh a máp (ok. 1 min).

Zmes okamžite vylejte na povrch a rozotrite pomocou stierky alebo hladidla, potom ju rozvaľkajte „do kríža“ pomocou valčekov na živice. Na podkladovú vrstvu Almacoat Roof Primer je možné aplikovať náter z polyurey hneď, ako je „suchá na dotyk“.

Hrúbka vrstvy sa odvíja od pórovitosti a štruktúry podkladu (od 150 g po 400 g/m²).

POZOR! Náter sa nanáša pomocou maliarskych valčekov a/alebo hladidla. Almacoat Roof Primer aplikujte v takom množstve, aby ste dosiahli jednotný a rovnomerný lesk povrchu. V prípade nerovného podkladu odporúčame použiť valčeky s dlhým vlasom, čo umožní rovnomerné nanosenie vrstvy náteru.

Skladovanie

Skladovať pri teplote od +10 °C do +30 °C. Skladovanie v teplote pod +10 °C môže spôsobiť kryštalizáciu izokyanátovej zložky! Ak sa objavia pevné častice, je potrebné výrobok ohriať na 40 – 50 °C počas 24 h. Pre aplikáciu ALMACOAT ROOF PRIMER je potrebné premiešať zložku B, kým sa nedosiahne jednotná farba bez šmúh a máp.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pred tým, ako použijete náter ALMACOAT ROOF PRIMER, prečítajte si etiketu na obale a pripojené karty bezpečnostných údajov. Počas aplikácie výrobku používajte ochranné oblečenie, ochranné okuliare a chránič dýchacích ciest (filtre typu A1P2).

ŽIVOTNOST' VÝROBKU: zložka A – 6 mesiacov, zložka B – 12 mesiacov od dátumu výroby v neporušenom obale. Po uplynutí tejto doby sa výrobok môže použiť až po vykonaní laboratórnych testov.

Informácie uvedené v technickom liste nezodpovedajú všetky otázky súvisiace s technologickým postupom aplikácie polyurey. Ak technický list neobsahuje potrebné informácie a v prípade nejasností, sa obráťte na technické oddelenie Almacolor. Výrobca nie je povinný oznamovať aktualizácie informácií uvedených v technickej karte. Užívateľ by si mal pre plánovaným použitím výrobku vyžiadať od výrobcu aktuálnu dokumentáciu.

POZOR! Výrobok určený na profesionálne použitie v priemysle. Informácie týkajúce sa bezpečného používania výrobku sú uvedené v karte bezpečnostných údajov