



BOSTIK 5301 EP

EPOKSYDOWA ŻYWICA GRUNTUJĄCA

KARTA TECHNICZNA FP31

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Niska lepkość
- Wypełnia pory
- Głęboko penetrujący

OPIS PRODUKTU

BOSTIK 5301 EP jest dwuskładnikowym środkiem gruntującym na bazie żywicy epoksydowej, przeznaczonym do wszelkich materiałów cementowych. Nie zawiera wypełniaczy. Dzięki niskiej lepkości głęboko wnika podłoże. Wchodzi w skład systemu żywic wraz z następującymi środkami: BOSTIK 5302 EP i BOSTIK 5304 EP.

ZASTOSOWANIE

Do głębokiej impregnacji chłonnych podłoży. Produkt wypełnia pory na chropowatych podłożach, tworząc gładką powierzchnię dla kolejnych powłok.

DANE TECHNICZNE

Baza	żywica
Kolor	żółty
Proporcje mieszania (wagowo)	4:1
Proporcje mieszania (objętościowo)	100:28
Gęstość	1,1 g/cm ³
Lepkość (w 23°C)	250 mPas
Czas pracy	40 minut przy 23°C
Malowanie	mokro na mokro lub pod koniec schnięcia, nie później niż po 72 godzinach
Ostateczna wytrzymałość	po 5 dniach
Temperatura aplikacji	+5°C do +40°C (temperatura podłoża)

RODZAJE POWIERZCHNI

Podłoża cementowe i betonowe.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia musi być nośna, sucha, czysta, wolna od kurzu, tłuszczu i oleju. Powierzchnie metalowe nie mogą zawierać rdzy ani innych zanieczyszczeń. Luźne elementy usunąć, wypełnić gniazda żwirowe i dziury. Szorstkowanie lub frezowanie poprawia przyczepność do podłoża, zwłaszcza jeśli występują resztki oleju lub mleczka cementowego.



SPOSÓB UŻYCIA

Wymieszać składnik A ze składnikiem B w stosunku wagowym 4:1 (proporcje objętościowe 100:28). Ilość produktu w puszkach odmierzona jest we właściwych proporcjach, dlatego należy użyć całą zawartość pojemnika. Oba składniki należy dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła mechanicznego (z końcówką spiralną lub koszykową). W celu uzyskania jednorodnej masy proces mieszania powinien trwać około 2 minuty. Czas obróbki przygotowanej mieszaniny wynosi około 40 minut w temperaturze pokojowej. Jest to szczególnie ważne w przypadku dodawania piasku kwarcowego do żywicy w celu uzyskania zaprawy lub wypełniacza.

Bostik 5301 EP można nakładać za pomocą wałka (welurowego lub piankowego), pędzla lub gładkiej pacy. Przy wyborze narzędzi należy wziąć pod uwagę czas obróbki żywicy.

Optymalna temperatura aplikacji wynosi od +18°C do +25°C. W przypadku niższych temperatur czas ulegnie wydłużeniu, natomiast przy wyższych – skróceniu.

Malowanie ostatecznej powłoki musi nastąpić najpóźniej po 24 godzinach, a na bardzo szorstkich podłożach do 72 godzin. Jeśli przekroczony zostanie podany czas, pogorszeniu ulegnie przyczepność między warstwami. Dopuszcza się malowanie warstwy gruntującej ostateczną powłoką „mokre na mokre” po upływie 4-6 godzin (w zależności od temperatury). Należy unikać wchodzenia na mokrą warstwę. Jeśli kolejne powłoki mają być nakładane po upływie 72 godzin należy posypać żywicę piaskiem kwarcowym lub po wyschnięciu przeszlifować.

NARZĘDZIA

Mieszadło mechaniczne, wałek (welurowy, piankowy), pędzel, paca.

CZYSZCZENIE

Czyścić przy użyciu metyloetyloketonu (MEK). Po utwardzeniu można usunąć wyłącznie mechanicznie.

ZUŻYCIE

Zużycie wynosi od 200 do 400 g/m². Zależy od porowatości i szorstkości podłoża oraz temperatury aplikacji.

CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia wynosi od 8 do 12 godzin (zależy od temperatury i wilgotności powietrza, rodzaju podłoża i grubości warstwy). Pełne obciążenie uzyskuje po 5 dniach.

UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze od +5°C do +35°C.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30172290 (składnik A)	wiadro 3 kg
30822015 (składnik B)	puszka 0,75 kg

ATESTY



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- BOSTIK 5302 EP
- BOSTIK 5304 EP

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.