

AC100

Official distributor
JESMONITE
MADE FROM

Jesmonite® AC100 to bazujący na wodzie, dwuskładnikowy system oparty na polimerze akrylowym/żywicy mineralnej. System ten jest przeznaczony do szerokiego zakresu zastosowań w odlewnictwie i laminowaniu, gdzie użytkownik końcowy chce zmniejszyć ryzyko związane z zastosowaniem konwencjonalnych systemów opartych na rozpuszczalnikach. Dzięki szerokiej gamie produktów pomocniczych, w tym wypełniaczy dekoracyjnych i funkcjonalnych, chemikaliów kontrolnych, pigmentów i wzmocnień włóknem szklanym, materiał ten jest niezwykle wszechstronny. Materiał nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych, jednak w przypadku stosowania na zewnątrz zaleca się użycie uszczelnacza lub odpowiedniego systemu malarskiego w celu ochrony wyglądu powierzchni.

SPECYFIKACJA

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Proporcje | 2.5:1 (stosunek wagowy Bazy do Płynu) |
| Gęstość w stanie mokrym | 1845kg/m ³ |
| Gęstość w stanie suchym | 1745 kg/m ³ |
| Wstępne wiązanie | 15–20minutes(18°C,bez opóźniacza) |
| Rozszerzenie po związaniu | 0.15% |

INNE WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|---|---|
| Wytrzymałość na ściskanie | 25 –30 MPa |
| Wytrzymałość na rozciąganie (UTS) | 25 –35 Mpa |
| Granica sprężystości przy zginaniu(LOP) | 15 –20 Mpa |
| Wytrzymałość na zginanie (MOR) | 50 –65 Mpa |
| Moduł Younga | 5 –6 Mpa |
| Udarność | 30 KJ/m ² |
| Ruch wilgoci | <1% |
| EN13501-1 Klasa reakcji na ogień | B-s1-d0 |
| Odporność na zamrażanie/rozmarzanie | Doskonała – Próbkki testowe nieuszkodzone |
| Mokry/suchy 50 cykli | Próbkki testowe nieuszkodzone |

OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Odlewane i laminowane listwy dekoracyjne, natomiast przy zastosowaniu odpowiednich wzmocnień włóknem szklanym, AC100 może być stosowany do produkcji lekkich paneli o wysokiej odporności na uderzenia. Jesmonite AC100 stanowi ognioodporną powłokę w przypadku wielu pianek pęczniejących stosowanych w parkach rozrywki i rekwizytach teatralnych.

GŁÓWNE ATRYBUTY

Nie zawiera rozpuszczalników -brak LZO
Dobra odporność na ścieranie i udarność
Wysoka wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie
Szybkie utwardzanie i wysoki przyrost wczesnej wytrzymałości

OPAKOWANIE

Płyny dostarczane są w kanistrach o pojemności 500g, 1kg, 5kg, 10kg, 20kg, beczkach 120kg, IBC 1t natomiast bazy w pojemnikach 1,250kg, 3,5kg, 17,5kg, workach wentylowanych 25kg, 1t. Dostawy w pojemnikach IBC/FIBC dostępne są na zamówienie.

PRZECHOWYWANIE

Jako podstawową zasadę należy przyjąć, że pojemniki z płynami powinny być dobrze zamknięte, aby zapobiec parowaniu wody i tworzeniu się warstwy powłoki. Pojemniki powinny być przechowywane w stałej temperaturze pomiędzy 5 - 25°C i zużyte w ciągu 12 miesięcy. Należy unikać zamrażania. Bazy należy utrzymywać w stanie suchym i przechowywać w temperaturze 5 - 25°C i zużyć w ciągu 9 miesięcy.

Jesmonite® jest zarejestrowanym znakiem towarowym.

Powyższe informacje i zalecenia oparte są na naszym doświadczeniu i służą jedynie jako porada. Są one oferowane w dobrej wierze, ale bez gwarancji, ponieważ warunki i metody użytkowania są poza naszą kontrolą. Odpowiedzialność za określenie przydatności materiałów do określonego celu spoczywa na użytkowniku końcowym.

CoscraftSp. z o.o.
40-035 Katowice
Ul. Kochanowskiego 16
NIP: 9542824535

www.coscraft.com
store email: kontakt@coscraft.store
tel.: +48 535 546719