

impregnat do betonu

CHEMAKRYL 17-T

rozpuszczalnikowy roztwór żywicy akrylowej

Symbol:

CN 3208 20

Charakterystyka:

Rozpuszczalnikowy roztwór żywicy akrylowej CHEMAKRYL 17-T jest kopolimerem akrylowym w toluenie. Charakteryzuje się odpornością na działanie światła, wody oraz doskonałą przyczepnością do wielu materiałów.

Przeznaczenie:

Impregnat do betonu i innych porowatych powierzchni mineralnych, przeznaczony do impregnacji, doszczelniania i utwardzania zarówno nowo wykonanych, jak i istniejących wewnętrznych i zewnętrznych nawierzchni oraz posadzek betonowych. Stosowany również do impregnowania starych podłoży betonowych w celu ich wzmocnienia i zwiększenia szczelności. Nadaje się do aplikacji zarówno na powierzchnie utwardzone powierzchniowo, jak i betony wysokojakościowe.

CHEMAKRYL 17-T dedykowany jest głównie do impregnacji betonu, ale pomysłowość naszych klientów pokazuje szeroką gamę zastosowań, jak: impregnacja cegły, ceramiki, konsolidacja drewna, konsolidacja malowideł ściennych i tynków. W mieszaninie z wypełniaczami mineralnymi może być wykorzystywany do wypełniania ubytków w drewnie. Doskonale sprawdza się jako impregnat drewna, gdzie wskazane jest zachowanie naturalnego wyglądu. Inne zastosowanie to impregnacja kostki brukowej, prasowanego betonu lub schodów z naturalnego betonu. Klienci zaskakują nas nowymi zastosowaniami, które dają bardzo dobre efekty ochronno – estetyczne. Producent zaleca każdorazowo wykonanie prób aplikacyjnych.

Sposób stosowania:

Produkt należy przed użyciem wymieszać. Powierzchnie starannie wyczyścić. Zabrudzone fragmenty wyczyścić szmatką nasączoną rozpuszczalnikiem nitro lub przeszlifować drobnopiętastym papierem ściernym o sugerowanej granulacji powyżej 300. Następnie przeprowadzić próbę na mniej widocznym fragmencie powierzchni w celu sprawdzenia materiału. Należy pamiętać, że impregnacja jest efektem nieodwracalnym, a efekt końcowy uzależniony jest od bardzo wielu czynników np. temperatura, rodzaj materiału, sposób nakładania, przygotowanie powierzchni. Powierzchnię przeznaczoną do impregnowania oczyścić i osuszyć z pyłu i kurzu. Sposób nanoszenia – pędzel, wałek, metoda natryskowa, jak również można nanosić za pomocą szmatki poprzez wcieranie. Minimalna temperatura powierzchni impregnowanej nie niższa niż +5 °C. Należy unikać nanoszenia zbyt dużej ilości impregnatu. Nadmiar produktu należy niezwłocznie usunąć. W przypadku powierzchni bardzo chłonnych można zastosować dwie lub trzy warstwy (w zależności od nasiąkliwości podłoża) nakładając metodą „mokro na mokro”. Chroń przed wodą minimum sześć godzin po zakończeniu impregnacji. Podłoże nadaje się do eksploatacji po 24 h. Nie wolno stosować impregnatu na powierzchnie pomalowane farbami, żywicami lub lakierami. Narzędzia należy umyć stosując standardowy rozcieńczalnik do farb i lakierów.

Warunki podczas prowadzenia prac:

Wyrób stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub przewietrzanych. Wyrób stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i ppoż. zawartych w karcie charakterystyki. Podczas stosowania preparatu nie jeść, nie pić, nie palić. Prace malarskie prowadzić przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +5 °C. Optymalna temperatura powietrza podczas prowadzenia prac malarskich wynosi +20 °C.

Parametry techniczne:

Parametr	Wartość
Wygląd roztworu	klarowna ciecz
Gęstość w temperaturze 20 °C	0,9 ± 0,03 g/cm ³
Lepkość roztworu w temperaturze 20 °C (Brookfield, wrzeciono nr 1,60 RPM)	1 ÷ 60 cP
Średnia temperatura zeszklenia (Tg)	39 ± 1 °C
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalna

KARTA WYROBU Nr 125/KW/CH-H/18

Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem
Zawartość suchej masy	17 ± 1%
Wydajność teoretyczna	5 ÷ 10 m ² /l przy jednokrotnym impregnowaniu
Wydajność praktyczna	zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu, zależy od wielu czynników (np. rodzaj powierzchni, jej porowatość czy wybrana metoda nakładania powłoki)

Parametr		Wartość
Temperatura	podłoża	min. +5 °C / max. 30 °C
	otoczenia	min. +5 °C / max. 30 °C (optymalna ok. +20 °C)
	materiału	min. +5 °C / max. 30 °C
Czas wysychania powłoki (w temp. 20 °C)		1 ÷ 3 h

Właściwości:

CHEMAKRYL 17-T po odparowaniu rozpuszczalnika tworzy przezroczysty, jednorodny film o dobrej adhezji do powierzchni porowatych. Utworzony film jest odporny na działanie promieni UV oraz wykazuje właściwości hydrofobowe. Zabezpiecza zaimpregnowaną powierzchnię przed pyleniem i wchłanianiem wody, olejów oraz innych substancji. Powłoka zaimpregnowana wykazuje dobrą wytrzymałość na ścieranie. Można aplikować na powierzchni świeżego betonu w końcowym etapie jego wiązania lub zaraz po rozformowaniu szalunków oraz na powierzchni istniejącego betonu, przy użyciu różnych technik nanoszenia – pędzel, wałek, natrysk. Po aplikacji nadaje powierzchni delikatny połysk oraz zwiększa intensywność koloru.

Opakowania:

Beczki metalowe 200 l oraz inne dostępne opakowania uzgodnione z odbiorcą.

Składowanie:

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach w pomieszczeniach suchych, nienasłonecznionych. Miejsce magazynowania powinno być dobrze wentylowane, przeznaczone do magazynowania substancji niebezpiecznych. Środek przechowywać w zakresie temperatur od +5 °C do +30 °C, z dala od źródeł ciepła, środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w pomieszczeniach zamkniętych, gwarantujących dostateczną ochronę, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Nie dłużej niż 12 miesięcy od daty produkcji.

Transport:

Transportować w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach. Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Produkt klasyfikowany jest jako materiał niebezpieczny i podlega przepisom transportowym wg RID/ADR (numer materiału UN 1866, prawidłowa nazwa przewozowa: ŻYWICA W ROZTWORZE, zapalna, klasa/kod klasyfikacyjny 3/F1, grupa pakowania: II, numer rozpoznawczy zagrożenia 33).

Warunki gwarancji:

Produkt objęty jest 12 miesięczną gwarancją od daty produkcji. Wymianie podlega preparat, dla którego zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

Zalecenia BHP i ppoż.:

Zobacz kartę charakterystyki akrylowej żywicy rozpuszczalnikowej CHEMAKRYL 17-T – impregnat do betonu.



KARTA WYROBU Nr 125/KW/CH-H/18



CHEMIKA Marek Gajewski jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgadniane z *CHEMIKA Marek Gajewski*. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.