

RICRETE 1C

Podkład superprzyczepny z efektem szorstkości do nakładania powłok na niechłonne lub błyszczące powierzchnie



Oznaczenie CE:

→ EN 13813 • Oznaczenie: SR-B2,0



CECHY TECHNICZNE



MROZ

NISKIE TEMP.

SZYBKI

ZAKRES ZASTOSOWANIA



IN/OUTDOOR

ŚCIANY

PODŁOGI

APLIKACJE



JEDNO-SKŁADN.

GOŁYMA DO

WAŁEK

PEDZEL

Opis

RICRETE 1C to gotowy do użycia, jednoskładnikowy, płynny promotor przyczepności na bazie żywic hybrydowych w dyspersji wodnej ze specjalnymi granulatami naturalnymi.

Nakładany pędzlem lub wałkiem na gładką, błyszczącą i nienasiąkliwą powierzchnię RICRETE 1C szybko twardnieje, tworząc zwartą, szorstką warstwę, która bardzo ściśle przylega do podłoża.

Obecność naturalnego ziarna w preparacie ułatwia przyczepność nakładanych następnie produktów, zwłaszcza jeśli są to grube powłoki.

Do zastosowań cienkowarstwowych, w których chropowatość powierzchni jest niepożądanym efektem, istnieje specjalna wersja tego produktu bez ziarnistości: RICRETE 1C SQ (patrz karta katalogowa).

Oznaczenie CE

► EN 13813

RICRETE 1C odpowiada zasadom określonym w normie EN 13813 ("Jastrychy i materiały jastrychowe - Materiały jastrychowe: właściwości i wymagania") z oznaczeniem:

→ SR-B2,0

- Jastrych z żywicy syntetycznej (SR).
- Siła wiązania: 2,7 MPa (B2.0).

Kolor

RICRETE 1C jest bardzo jasnoniebieski. Po wyschnięciu nałożony produkt jest półprzezroczysty.

Zakres zastosowania

RICRETE 1C jest stosowany jako promotor przyczepności wiórów, farb, zapraw, powłok żywiczych i klejów wszystkich typów na podłożach błyszczących i niechłonnych, takich jak:

- okładzina ceramiczna szkliona;
- okładziny kamienne;
- sztywne PCW i inne tworzywa sztuczne (z wyjątkiem PE i PTFE);
- linoleum;
- Powłoki żywiczne (na bazie wody lub rozpuszczalnika).

RICRETE 1C może być również stosowany jako promotor przyczepności do betonu oraz na podłożach niechłonnych i wrażliwych na wilgoć, takich jak:

- drewno (w tym płyta wiórowa, MDF i OSB);
- kreda;
- anhydryt.

► Typowe zastosowania RICRETE 1C to:

RICRETE 1C

- przygotowanie powierzchni wyłożonych płytkami (ceramika szkliona, gresem porcelanowym, kamieniem) lub powierzchni pokrytych żywica do nadmiernego nakładania gładzi (paca lub samopoziomująca);
 - przygotowanie powierzchni wyłożonych płytkami (ceramika szkliona, gresem porcelanowym, kamieniem) lub powierzchni pokrytych żywica do klejenia płytek za pomocą klejów cementowych;
 - obróbka powierzchni płyt wiórowych lub paneli drewnianych w celu późniejszego zastosowania produktów chroniących przed wilgocią;
 - obróbka powierzchni tynków, zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych, nawet w obecności cienkowarstwowych farb lub powłok.
- Produkt może być również stosowany na jastrychach grzewczych.
- W przypadku stosowania na zewnątrz lub na powierzchniach, które będą miały ciągły kontakt z wilgocią, do RICRETE 1C/PLUS należy dodać specjalny środek sieciujący (patrz rozdział "Przygotowanie produktu" poniżej).

Zalety

- RICRETE 1C jest jednoskładnikowy i łatwy do nałożenia bez specjalnego sprzętu.
 - RICRETE 1C to produkt na bazie wody, który można łatwo zmyć i usunąć z powierzchni, zanim się skrutuje.
 - RICRETE 1C jest prawie bezwonny.
 - RICRETE 1C umożliwia estetyczne powlekanie dowolnej błyszczącej i nienasiakliwej powierzchni bez konieczności szorstkowania.
- Dodając RICRETE 1C/PLUS, RICRETE 1C może być również używany w środowiskach wilgotnych.

Ogólne przygotowanie powierzchni do układania

- Podłoże przeznaczone do obróbki musi być suche, czyste, wolne od olejów, smarów, wosków, resztek kleju, farb i innych usuwalnych części.
 - Podłoże, w tym wszelkie cienkowarstwowe wykończenia, musi być dobrze połączone z leżącą pod nim strukturą.
 - W razie potrzeby umyć środkiem STRIPPER lub STRIPPER PLUS (patrz karty katalogowe) i bardzo dokładnie splukać, aby całkowicie usunąć ślady tłuszczu, olejów lub wosków.
 - Poczekaj, aż powierzchnia wyschnie, zanim przejdziesz dalej.
 - Sprawdź, czy zabiegi oczyszczania lub deparafinowania przyniosły efekt i – w razie potrzeby – powtórz je.
 - Powierzchnie LINOLEUM lub ZYWICZNE wymagają lekkiego szlifowania i starannego odpylania.
- W przypadku kolejnego mycia, przed nałożeniem należy poczekać, aż powierzchnia wyschnie RICRETE 1C.

Przygotowanie produktu

- *Do zastosowań wewnętrznych i na trwale suchych powierzchniach*
 - Produkt jest gotowy do użycia. Nie rozcieńczać wodą ani innymi rozpuszczalnikami.
 - Przed użyciem dobrze homogenizuj produkt w słoiku.
 - Obecność miękkiego i łatwo dyspergowalnego osadu na dnie należy uznać za normalną.
 - *Do zastosowań na powierzchniach, które będą w ciągłym kontakcie z wilgocią*
 - Dobrze homogenizować produkt w słoiku, rozpraszając wypełniacze osadzone na dnie.
 - Dodaj 10% wagowo RICRETE 1C/PLUS do RICRETE 1C i mieszaj, aż ten ostatni całkowicie się połączy.
 - Dodatek RICRETE 1C/PLUS powoduje, że produkt z czasem samoistnie twardnieje w wyniku działania dodatku.
- Nałożyć mieszaninę w ciągu 30 minut w temperaturze +23°C.
- Po tym czasie zaobserwuje się wzrost lepkości i zbrzylenia, a produkt nie będzie już nadawał się do użytku.

Zastosowanie produktu

- *Instalacja*
- Temperatura otoczenia i podłoża montażowego nie może być niższa niż +1°C.
- Podłoże musi być suche.

RICRETE 1C

- Nakładac walkiem krótkowłosym w jednej warstwie, dbając o równomierne rozprowadzenie produktu.
- Nigdy nie rozcieńczac produktu wodą lub innymi rozpuszczalnikami.

► Dojrzewanie produktu i późniejsze zastosowania

- Przed przystąpieniem do nakładania kolejnych powłok na RICRETE 1C należy odczekać, aż całkowicie wyschnie i stwardnieje.

- Czas schnięcia produktu zależy od temperatury otoczenia i podłoża.

Sredni czas dojrzewania w temperaturze +23°C i 50% RH:

→ RICRETE 1C sam: około 3 godzin.

→ RICRETE 1C + 10% RICRETE 1C/PLUS: ok. 5 godzin.

- Unikaj osadzania się kurzu na RICRETE 1C podczas utwardzania, ponieważ zmniejsza to przyczepność kolejnej powłoki.

Zużycie

rodzaj aplikacji	minimalne zużycie	maksymalne zużycie	u.m.	notatki
ODTWÓRZ 1C czysty	0,12	0,15	kg/m ²	(1)
1C NETTO + 10% NETTO 1C/PLUS	0,13	0,16	kg/m ²	(2)

(1) Nie rozcieńczać wodą ani rozpuszczalnikami.

(2) Nie rozcieńczać wodą ani rozpuszczalnikami. Produkt z dodatkiem RICRETE 1C/PLUS jest nieco bardziej lepki i teksturowany, co uzasadnia nieco większe zużycie.

Czyszczenie narzędzi

- Produkt świeży: czyszczenie wodą (również myciem ciśnieniowym)
- Utwardzony produkt: usuwanie mechaniczne, specjalne środki do usuwania farby (GEL STRIPPER lub FLUID STRIPPER) lub opalarka.

Przydatne wskazówki dotyczące układania

- Nakładac w temperaturze od +1°C do +35°C.
- Na powierzchniach, które będą w ciągłym kontakcie z wilgocią, stosować RICRETE 1C tylko po zmieszaniu z 10% RICRETE 1C/PLUS.
- RICRETE 1C nie nadaje się do stosowania na trwale wilgotne, mokre lub wilgotne podłoża.
- RICRETE 1C nie nadaje się do stosowania w basenach.
- Nie mieszać z innymi substancjami ani nie rozcieńczac wodą lub rozpuszczalnikami.
- Nie chodzić po obrabianej powierzchni przed całkowitym stwardnieniem produktu, tj. w ciągu 2 – 3 godzin od aplikacji.
- Przed użyciem należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki.

Dane techniczne

► DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU	wartość	
Aspekt	-	Niebieska jednorodna pasta (nienieprzezroczysta)
Gęstość w 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,18 ± 0,03
pH (metoda potencjometryczna) w temperaturze 23°C, ISO 976	-	9,0 ± 0,4
Brookfield pozorna lepkość dynamiczna (23°C / 50% RH; wrzeciono ASTM#5, 20 obr./min), EN ISO 2555	mPa·s	10.000 ± 2.000
Sucha pozostałość (125°C, 1 godz.), ISO 3251	-	(54,3 ± 0,5)%
Maksymalna wielkość ziarna, EN 933-1	Mm	0,3

RICRETE 1C

► DANE APLIKACJI I WYDAJNOŚĆ KOŃCOWA		wartość
Minimalna temperatura stosowania	°C	+1
Minimalny czas oczekiwania na późniejszą nadaplikację, czyste 1C RECREATE w temperaturze +5°C 50% RH	Godzin	8
Minimalny czas oczekiwania na późniejszą nadaplikację, czysty 1C RECRE przy +23°C 50% RH	Godzin	3
Minimalny czas oczekiwania na późniejszą nadmierną aplikację, RICRETE 1C + 10% RICRETE 1C/PLUS przy +5°C 50% RH	Godzin	12
Minimalny czas oczekiwania na późniejszą nadmierną aplikację, RICRETE 1C + 10% RICRETE 1C/PLUS przy +23°C 50% RH	Godzin	5
7-dniowy test zrywania rezystancji +23 ° C / 50% RH, ASTM D4541	Mpa	7,9 ± 0,4
Odporność na rozciąganie (próba zrywania) z gresu porcelanowego, 7 dni +23°C/50% RH, ASTM D4541	Mpa	15,9 ± 0,4
7-dniowy test zrywania +23°C/50% RH, ASTM D4541	Mpa	6,6 ± 0,4
Test zerwania z betonu, 7 dni + 23 ° C / 50% RH, ASTM D4541	Mpa	> 2,5 (pękanie betonu spoistego)
Odporność na ściąganie z linoleum, 7 dni +23°C/50%RH, ASTM D4541	Mpa	2,1 ± 0,1
Odporność na ściąganie z przezroczystej żywicy epoksydowej, 7 dni +23°C/50% RH, ASTM D4541	Mpa	5,4 +/- 0,2
Test odporności na zerwanie z żywicy poliuretanowej, 7 dni +23°C/50% RH, ASTM D4541	Mpa	4,5 ± 0,2

► DANE TECHNICZNE ZGODNE Z NORMA EN 13813		wartość
Sila przyczepności, EN 13892-8	Mpa	2,7 ± 0,2 (Całkowite zerwanie podłoża)

Przechowywanie produktu

- 24 miesiące w opakowaniach oryginalnie zamkniętych, w pomieszczeniach suchych, zadaszonych i zabezpieczonych przed promieniami słonecznymi w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Produkt wrażliwy na mróz.

Opakowanie

WARIANT	PAKIET	ADR	OPAKOWANIE / PALETA	KOMPONENTY	NOTE
-	puszka - 1 kg	NO	-		(1)
-	bęben - 4 kg	NO	120 wiadra		(1)
dodatek PLUS	puszka - 1 kg				(2)
dodatek PLUS	puszka - 5 kg				(2)

UWAGI:

- (1) Dostępny również w wersji o niższej chropowatości (RICRETE 1C-SQ) przydatnej w przypadku bezpośredniego malowania.
 (2) Dodatek do stosowania RICRETE 1C (i RICRETE 1C SQ) w warunkach ciągłego kontaktu z wilgocią.

Legenda ADR:

NIE = towary NIEBEZPIECZNE

P* = towary NIEBEZPIECZNE pakowane w ograniczonych ilościach (pakowane zgodnie z ADR rozdział 3.4)

SI = Towary NIEBEZPIECZNE

RICRETE 1C

UWAGI PRAWNE

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.com dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej. W razie wątpliwości należy sprawdzić datę rewizji (jeśli jej nie ma, obowiązuje data wydania) przeglądając ją w zakładce "PRODUKTY".

EDYCJA

Problem: 11.01.2013

Rewizja: 07.04.2025