

## CLEAR PRE-FORM

**Przezroczysty, penetrujący, poliuretanowy rozpuszczalnikowy impregnat do drewna**

### WERSJE PRODUKTU

CLEAR PRE-FORM

### OPIS DZIAŁANIA

Naniesiony na nową, nielakerowaną powierzchnię drewnianą, CLEAR PRE-FORM wnika w miękkie włókna i reaguje z cząsteczkami celulozy tworząc silne wiązanie chemiczne. Sąsiednie obszary twardym włóknem także reagują, ale w mniejszym stopniu. Dzięki temu powierzchnia betonu po zdjęciu formy jest jednolita.

### ZASTOSOWANIE

- Do użytku jako efektywna kosztowo alternatywa dla sklejk powlekanek.
- Do użytku tam, gdzie wyznaczony cel wielokrotnego użytku paneli nie usprawiedliwia kosztu powlekania sklejki.
- Do użytku na sklejce i innych formach drewnianych, w celu uzyskania jednolitej gładkiej powierzchni betonu, o jednolitym kolorze, bez odciśniętych włókien.
- Przy jednorazowym nakładaniu używany w celu zachowania naturalnej faktury zgrubnie heblowanych lub wytłaczanych desek/paneli, do minimalizacji absorpcji wilgoci, pęcznienia/wypaczania, wspomagania łatwego odklejania form od betonu; pozwala wydłużyć okres żywotności form.
- Do użytku na panelach, które przygotowują beton pod mechaniczne teksturowanie, w celu zapewnienia jednolitej gęstości i wytrzymałości betonu.
- Do użytku w konstrukcjach łączonych, gdzie stosowane są drewniane ościeża, etc., w celu zapobieżenia migracji cukrów z drewna na powierzchnię betonu.
- Do zapewnienia jednolitej, niechłonnej powierzchni pod aplikację opóźniaczy, które mają być użyte w celu wytrawienia lub wyeksponowania agregatu betonu.

### CECHY PRODUKTU

- Zmniejsza koszty form tam, gdzie projekt wymaga zwartej, solidnego i jednolitego kolorystycznie betonu lub gdzie wymogi budżetowe wskazują na konieczność osiągnięcia wydłużonej żywotności form.
- Minimalizuje nierówności i porowatość powierzchni betonu będące rezultatem rozpuszczania się substancji obecnych w sklejce.
- Gotowy do użycia.
- Tworzy jednolity „mokry efekt” na sklejce, jeśli zastosowano odpowiednią dawkę. Przyspiesza to nakładanie i ułatwia równomierną aplikację.
- Szybko schnący, wyschnięty dotykowo po 15 minutach przy temperaturze 20 °C, co stanowi dużą zaletę w zastosowaniach zewnętrznych i przy aplikowaniu bezpośrednio na formy prefabrykowane. Panele powleczone preparatem są widoczne, co ułatwia właściwą instalację i odseparowanie od paneli niepowleczonych.

- Powlekanie jednej strony paneli pozwala na użycie ekonomicznej zewnętrznej sklejki AC lub BC.
- Nanoszenie kolejnych warstw CLEAR PRE-FORM skutkować będzie całkowitym zamaskowaniem faktury włókien.
- Zgodny z wszelkimi wymogami dotyczącymi emisji lotnych związków organicznych (VOC).

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie używać bez wcześniejszego testu do form z surowego drewna lub paneli, które są mokre lub zostały wcześniej zakonserwowane środkiem antyadhezyjnym. CLEAR PRE-FORM zwykle może być наносzony na formy lekko zaolejone, ale właściwości penetracyjne i ogólne zachowanie produktu jest wtedy słabsze.
- Produkt może stać się śliski po naniesieniu środka antyadhezyjnego i/lub gdy jest mokry.

### INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Zażądaj aktualnej dokumentacji produktu, etykiet i arkuszy bezpieczeństwa materiału od dostawcy i przeczytaj je przed użyciem produktu.
- Warunki środowiskowe budowy, własności substratu mogą mieć znaczenie dla wyboru produktu, metod aplikacji, procedury i dawek, osiągniętego efektu i zachowania powłoki. Dokumentacja produktu daje ogólną informację właściwą w pewnych warunkach. Wymagane jest przeprowadzenie testu przez nabywcę lub wykonawcę przed zastosowaniem produktu na dużą skalę (niezależnie od innych potwierżeń werbalnych lub pisemnych), dla weryfikacji produktu i czy zakupione ilości mogą być naniesione w satysfakcjonujący sposób oraz czy osiągną pożądaną wykład i właściwości w konkretnych warunkach.
- Typowa wydajność na standardowych panelach ze sklejki wynosi 5 m<sup>2</sup>/l.
- Nanosić w obszarach dobrze wentylowanych, z daleko od źródeł ognia i otwartego płomienia.
- Unikać wdychania oparów.
- Nie nanosić w bezpośrednim nasłonecznieniu. Aplikować w cieniu lub gdy promienie słoneczne padają pod niewielkim kątem (wcześnie rano lub późnym popołudniem).
- Nie aplikować w temperaturach poniżej 5 °C.
- Drewno powinno być czyste, suche, bez śladów kurzu, pyłu i innych obcych substancji.
- Produkt powinien być ROZSMAROWYWANY (NIE MALOWANY) szczoteczką lub specjalnym 18-calowym aplikatorem.



środki chemiczne do betonu

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl

## CLEAR PRE-FORM

### DANE TECHNICZNE

Lepkość	wodnisty
Temperatura krzepnięcia	0 °C
Temperatura zapłonu	niepalny
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	0 g/l

### OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w 19-litrowe wiaderka oraz 208 litrowe stalowe beczki.

### PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Termin przydatności to 1 rok. Używać przed upływem terminu podanego na opakowaniu produktu.

### SKŁADOWANIE

Składować w suchych pomieszczeniach, w temperaturach od 4 °C do 38 °C.



środki chemiczne do betonu

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl