

## JOTUN TREGRUNNING KLAR – GRUNT DO DREWNA

Data wydania: 17.01.2025

Niniejsza karta techniczna tłumaczenie z karty niemieckiej zastępuje wszystkie wcześniej wydane.  
Zaleca się przeczytanie karty technicznej (TDS) w połączeniu z kartą charakterystyki (SDS) dla tego produktu.

### TYP / OPIS MATERIAŁU

Rozpuszczalnikowa, bezbarwna gruntująca powłoka do drewna z dobrą, transparentną ochroną UV.  
Zwiększa spójność luźnych włókien drewna i zapewnia bardzo dobrą odporność na wodę.  
Produkt zawiera skuteczne środki konserwujące powłokę, ograniczające rozwój pleśni na powierzchni drewna.

### ZASTOSOWANIE

Do nowych i starych elementów drewnianych na zewnątrz.  
Do pierwszego malowania nowego drewna z dodatkową ochroną UV oraz do renowacji starych, zwiędzłych powierzchni drewnianych – działa stabilizująco i wzmacniająco.  
Zapewnia czasową ochronę przed czynnikami atmosferycznymi do 4 tygodni.  
Preferowany na powierzchnie szlifowane i słabo chłonne.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Dobre wnikanie w podłoże
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- Ochrona UV
- Łatwa aplikacja
- Niewielka podatność na porażenie grzybami i glonami
- Nie zawiera insektycydów

### KOLORY

Bezbarwny.

### WIELKOŚCI OPAKOWAŃ

Opakowania 0,9 l, 2,7 l i 9 l.

## BHP

Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

---

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie powierzchnie muszą być nośne, czyste, suche i odtłuszczone.  
Ostre krawędzie należy zaokrąglić.  
Powierzchnie z porażeniem grzybiczym oczyścić środkiem dezynfekującym, np. JOTUN KRAFTVASK.

### Nowe drewno / pierwsze malowanie

- Strugane, zagęszczone powierzchnie przeszlifować i oczyścić.
- Zwietrzałe nowe powierzchnie przeszlifować i oczyścić.

### Renowacja / podłoża z istniejącą powłoką

- Luźne, zwietrzałe i poszarzałe elementy drewna oraz nienośne stare powłoki usunąć do nośnego podłoża (zeszlifować/usunąć).
- Nośne stare powłoki przeszlifować i odpylić.

Zawsze należy sprawdzić, czy podłoże nadaje się do wykonania planowanej powłoki.  
Powierzchnie drewniane należy zagruntować ze wszystkich stron przed montażem.  
Należy stosować się również do wytycznych BFS – Merkblatt nr 18.

---

## SYSTEM MALARSKI – ZEWNĘTRZNE POWŁOKI NA DREWNIĘ

Podłoża: elementy drewniane na zewnątrz.

Gruntowanie surowych miejsc oraz czoła desek:

- GRUNT: JOTUN TREGRUNNING KLAR (1) (2)

Elementy niestabilne wymiarowo

- Grunt: JOTUN TREGRUNNING KLAR (2)
- Systemy nawierzchniowe:
  - Lazurujące: TREBITT HOLZLASUR
  - Kryjące: DEMIDEKK OLJETÄCKFÄRG (tylko do zastosowań profesjonalnych), DEMIDEKK CLEANTECH, DEMIDEKK INFINITY PURE MATT

Elementy o ograniczonej stabilności wymiarowej

- Grunt: JOTUN TREGRUNNING KLAR (2)
- Międzywarstwa / nawierzchnia – jak wyżej, zgodnie z kartami technicznymi farb nawierzchniowych.

## Elementy stabilne wymiarowo

- **Grunt: JOTUN TREGRUNNING KLAR (2)**
- **Systemy nawierzchniowe:**
  - **Lazurujące: TREBITT HOLZLASUR**
  - **Kryjące: DEMIDEKK INFINITY Details, DRYGOLIN (tylko do zastosowań profesjonalnych)**

\* Przy stosowaniu na materiałach drewnopochodnych, ze względu na złożoność, zaleca się wcześniejszy kontakt z doradztwem technicznym Jotun.

## Uwagi do systemu:

1. **JOTUN TREGRUNNING KLAR nie może tworzyć na powierzchni grubej, zamkniętej powłoki. W razie potrzeby można lekko rozcieńczyć rozcieńczalnikiem AF i usunąć nadmiar.**
2. **Przy jasnych odcieniach lazur (odcienie drewna) na drewnie miękkim, ze względu na lepszą ochronę UV, zaleca się jako grunt alternatywnie VISIR OLJEGRUNNING PIGMENTERT.**
3. **Międzywarstwa: jak w opisanym systemie – lazury TREBITT lub kryjące DEMIDEKK; przed nawierzchnią dobrze wysuszyć i przeszlifować.**
4. **Nawierzchnia: jak przy międzywarstwie. Elementy silnie obciążone i mocno ekspozowane należy dodatkowo pomalować jedną warstwą więcej.**
5. **W systemach kryjących dla elementów stabilnych wymiarowo stosować DEMIDEKK INFINITY Details lub DRYGOLIN (prof.).**

---

## METODY APLIKACJI

- **Pędzel.**

---

## WARUNKI APLIKACJI

**Minimalna temperatura powietrza i podłoża: +5°C.**

---

## WYDAJNOŚĆ (na warstwę)

- **Drewno strugane: 12–16 m<sup>2</sup>/l**
- **Drewno szorstkie: 4–7 m<sup>2</sup>/l**

**Rzeczywista wydajność zależy od gatunku drewna i jego chłonności.**

---

## PARAMETRY TECHNICZNE

- **Gęstość:** ok. 0,86 g/cm<sup>3</sup>
- **Baza spoiwa:** specjalne żywice alkidowe (alkydole)
- **Zawartość części stałych:** ok. 30% objętości
- **Lepkość:** ok. 20 s wg DIN EN 535-3
- **Temperatura zapłonu:** 63°C

## MAKSYMALNA WILGOTNOŚĆ DREWNA

18%.

## CZAS SCHNIĘCIA (23°C, 50% wilgotności względnej)

- **Pyłosuchość:** ok. 8 godzin
- **Przemaalowanie:** po ok. 24 godzinach

Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza znacznie wydłużają czas schnięcia. Grunt przed przemaalowaniem nie może być lepki.

## TRWAŁOŚĆ I PRZECHOWYWANIE

Minimum 2 lata w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu.  
Otwarte opakowania należy szczelnie zamykać.  
Przechowywać pionowo, w miejscu suchym, chronić przed mrozem.

## ROZCIEŃCZANIE

Stosować bez rozcieńczenia lub z rozcieńczalnikiem AF zgodnie z zaleceniami.  
Nie mieszać z dodatkami olejowymi.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Bezpośrednio po użyciu czyścić narzędzia środkiem JOTUN PENSELRENS.

## VOC

EU – wartość graniczna dla kategorii A/h: 750 g/l (2010).  
Produkt zawiera maks. 750 g/l LZO i spełnia wymagania dotyczące VOC.

## UTYLIZACJA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Puste, dobrze wycieknięte opakowania mogą być przekazywane do recyklingu w systemie Dualnym (Grüner Punkt). Płynne resztki farby oddawać do punktów zbiórki farb i lakierów; utwardzone resztki – do odpadów budowlanych zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje w niniejszej karcie odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczeń producenta i nie stanowią podstawy do roszczeń prawnych.

Ze względu na złożoność podłoży i różne warunki na obiekcie użytkownik ponosi odpowiedzialność za prawidłowy dobór i zastosowanie systemu; zaleca się wykonanie próby na miejscu w celu oceny jakości drewna, wymaganej obróbki wstępnej i wpływu warunków pogodowych (np. czas schnięcia, przebarwienia, wygląd powłoki).

Przy starych powłokach zawierających olej lniany może wystąpić ryzyko powstawania pęcherzy. Przy gatunkach bogatych w substancje (np. dąb) możliwe są opóźnienia w schnięciu.

Dla trwałości powłok na elewacjach drewnianych zaleca się:

- stosowanie desek szorstkich zamiast struganych,
- używanie desek riffowanych / półriffowanych na najbardziej obciążonych elewacjach,
- stosowanie pionowej szalówki (np. deski na zakładkę) zamiast poziomej.

Konieczne są regularne prace konserwacyjne i renowacyjne, zgodnie z wytycznymi BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.).

Silne nagrzewanie od słońca może powodować ruchy drewna i powłoki (pęcznienie / kurczenie) oraz powstawanie rys, co ułatwia wnikanie wilgoci. W razie problemów należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub doradztwem technicznym Jotun.

Należy przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i ochrony środowiska podanych na opakowaniu oraz w karcie charakterystyki (SDS).

SDS zawiera szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, pierwszej pomocy (pkt 4), postępowania i przechowywania (pkt 7), transportu (pkt 14) i przepisów prawnych (pkt 15).

Produkt przeznaczony jest do stosowania na zewnątrz.