



## Pokost Iniany

Nazwa oryginalna: Leinölfirnis

Informacja o produkcie nr 409-414

### Informacje ogólne

Głównym składnikiem farb olejnych jest olej Iniany. Nasiona Inu są miazdzone i na zimno, pod wysokim ciśnieniem, wyciskane. Olej Iniany wysycha pod wpływem tlenu z powietrza. Drewno impregnowane czystym olejem Inianym wysycha przez wiele dni. Aby przyspieszyć schnięcie oleju dodaje się sykatywy. Jako sykatywy używa się najczęściej soli kwasów pochodzących z kalafonii z metalami o zmiennym stopniu utlenienia (miedzi, kobaltu, wanadu). Biorą one udział w naturalnej polimeryzacji rodnikowej, która powoduje sieciowanie oleju, czyli potocznie jego schnięcie. Olej Iniany z dodatkiem sykatywy nazywa się pokostem Inianym.

### Zastosowanie

Pokost nadaje się do zabezpieczenia powierzchni drewnianych, korkowych i kamiennych wewnątrz pomieszczeń. Rozcieńczony terpentyną balsamiczną w stosunku 1:1 służy do gruntowania. Jest także surowcem do produkcji kitu do szklenia okien i olejnych farb malarskich.

### Właściwości

- chroni przez wodą i zabrudzeniem
- przepuszczalny dla pary wodnej
- dobrze wnika w drewno
- uwydatnia słoje drewna
- nadaje jasnemu drewnu miodowy odcień
- nie tłuszczy się
- daje się, przy uszkodzeniach, naprawić miejscowo
- bardzo wydajny

### Skład

Olej Iniany, sykatywa bezołowiowa (kobaltowa i cyrkonowa).

### Zalecane narzędzia

Wałek o krótkim włosiu lub pędzel.

### Nanoszenie warstwy próbnej

**Zaleca się próbne naniesienie oleju w niewidocznym miejscu przy obróbce dużych powierzchni, celem oceny ewentualnych różnic w odcieniu podłoża, oraz wykluczeniu różnego oddziaływania z substancjami występującymi w podłożu.**

### Rozcieńczanie

W przypadku mocno chłonnego drewna zaleca się rozcieńczenie produktu do 50% terpentyną balsamiczną (produkt nr 446).

### Stosowanie

Podłoże musi być surowe, czyste, suche, odtłuszczone, neutralne chemicznie oraz chłonne. Temperatura otoczenia powinna wynosić co najmniej 10°C.

Przygotowanie:

Nieprzygotowane powierzchnie oczyścić i odkurzyć, drewno wyszlifować papierem ściernym (ziarnistość 120 – 180).

Bardzo chłonne drewno można zagruntować rozcieńczonym pokostem.

Nanoszenie powłoki:

Pokost nakładać równomiernie przy pomocy wałka, ściereczki lub pędzla. Pozostawić do wniknięcia na 30 minut (przy temperaturze 20°C), lub na 10 minut przy wyższej temperaturze, a następnie **wytrzeć i wypolerować** całą powierzchnię suchą szmatką nie pozostawiającą włosa, aż do momentu uzyskania satynowej matowej powłoki.

Przy wycieraniu i polerowaniu **uważać, aby nie zostawić nadmiaru środka**, ponieważ mogą przez to powstać błyszczące lub klejące się miejsca.

**Pokost musi całkowicie wniknąć w drewno i nie może tworzyć żadnej powłoki na drewnie.**

**Nadmiar środka nie wysycha i pozostaje kleisty a na podłożu widać różnice w połysku. Miejsca z nadmiarem pokostu należy zmyć 5% roztworem sody (produkt nr 992) lub zeszlifować i ewentualnie nałożyć nową warstwę.**

### Pielęgnacja

Niewielkie zabrudzenia olejowanych lub woskowanych powierzchni zmywać letnią wodą bez dodatków. Nie używać gorącej wody, detergentów ani proszków do szorowania.

Przy mocniejszych zabrudzeniach można używać mydła marsylskiego (produkt nr 220) lub emulsji wosku Carnauba (produkt nr 420) jako dodatku do wody do mycia.

Powierzchnie intensywnie użytkowane, które utraciły połysk, można wyczyścić tarczą do czyszczenia. Do czyszczenia znacznych powierzchni warto użyć 2,5% roztworu sody (produkt nr 992). Po mocnym czyszczeniu zalecane jest naniesienie odświeżającej warstwy pokostu.

Nie usunięte z podłoża opiłki stalowe mogą po zastosowaniu pokostu spowodować przebarwienia.

### Czas schnięcia

Suche oraz gotowe do dalszej obróbki po około 24 godzinach przy temperaturze 20°C i wilgotności powietrza 60 %. Większa wilgotność powietrza, niskie temperatury, podłoża zawierające

garbniki (np. dąb) oraz za duże ilości użytego preparatu w znaczny sposób wydłużają czas schnięcia. Całkowitą twardość uzyskuje się po ok. 4 tygodniach; do tego czasu powierzchnię ostrożnie użytkować.

#### **Czyszczenie narzędzi**

Niezwłocznie po użyciu umyć narzędzia terpentyną balsamiczną (produkt nr 446), a następnie przemyć ciepłym roztworem mydła marsylskiego (produkt nr 220).

#### **Zużycie**

Do pokrycia 1m<sup>2</sup> normalnie chłonnego podłoża potrzeba około 0,05l pokostu.

Dokładne wartości zużycia można stwierdzić na obiekcie.

#### **Wielkość opakowania**

Nr produktu	Objętość	Wydajność
409	0,5l	10m <sup>2</sup>
410	1l	20m <sup>2</sup>
411	2,5l	50m <sup>2</sup>
412	5l	100m <sup>2</sup>
413	10l	200m <sup>2</sup>
414	20l	400m <sup>2</sup>

#### **Przechowywanie**

Pokost przechowywany w suchym miejscu, w temperaturze powyżej 0°C zachowuje swoje właściwości przez wiele lat. Długie, przez ponad dwa lata, przechowywanie może spowodować, że sykatywa straci swoją skuteczność. Objawia się to między innymi bardzo długim czasem schnięcia. Należy wówczas dodać, intensywnie mieszając, sykatywę (produkt nr 435) w ilości 25ml na 1l pokostu i pozostawić na co najmniej 24 godziny przed użyciem.

#### **Usuwanie resztek produktu**

Resztek produktu nie wylewać do kanalizacji lecz szczelnie zamknąć i przechowywać do czasu kolejnego użycia.

#### **Oznaczenie**

Nie dotyczy, produkt nie jest niebezpieczny.

#### **Wskazówki bezpieczeństwa**

**Schnące oleje zagrażają samozapaleniem się szmat używanych do nakładania!** Nasiąknięte olejem szmaty należy wietrzyć na zewnątrz, lub też przechowywać w szczelnie zamkniętym ogniotrwałym pojemniku (metalowa puszka lub szklany pojemnik).

**Przy nakładaniu należy zwrócić szczególną uwagę, aby pokost nie zetknął się z porowatym lub chłonnym materiałem izolacyjnym (np. gliniec, środki izolujące na bazie celulozy). Istnieje niebezpieczeństwo samozapalenia.**

Pokostu nie można wylewać na powierzchnię!! Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przestrzegać ewentualnych alergii na substancje naturalne.

Opisane dane zostały stwierdzone na podstawie naszych najnowszych doświadczeń. Z uwagi na sposób użycia, wpływ środowiska oraz różne właściwości podłoża, musimy wykluczyć

zobowiązanie do prawnej ważności poszczególnych zaleceń. Przed użyciem należy sprawdzić czy produkt jest właściwy do danego zadania (sprawdzić efekt na małej próbce).

W przypadku zmiany produktu lub też nowej edycji zamieszczone tu teksty tracą ważność.

Najnowsze informacje o produkcie są dostępne na stronie internetowej [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de) albo bezpośrednio w firmie Kreidezeit.

(10.2001)