

# STYROLAK<sup>®</sup>

## Lakier styrenowany. Połysk.

### Opis produktu

STYROLAK<sup>®</sup> jest bezbarwnym lakierem produkowanym na bazie żywicy alkidowej modyfikowanej styrenem. Lakier posiada dobrą przyczepność do podłoża, tworzy gładkie, twarde powłoki z połyskiem. Charakteryzuje się krótkim czasem schnięcia i odpornością na działanie czynników atmosferycznych.

### Przeznaczenie

Lakier STYROLAK<sup>®</sup> przeznaczony jest do dekoracyjno-ochronnego malowania powierzchni, zabezpieczania elementów drewnianych, drewnopochodnych i dekoracyjnego lakierowania galanterii metalowej, a także do ostatecznego malowania przedmiotów pokrytych uprzednio pigmentowanymi wyrobami styrenowanymi, w celu zwiększenia stopnia połysku i gładkości powłoki. Może być stosowany do lakierowania powierzchni zewnętrznych.

Uwaga: Produkt przeznaczony jest wyłącznie do stosowania w instalacjach, w których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych.

STYROLAK<sup>®</sup> zawiera: ksylen, oksym butan-2-onu i sole kobaltu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Produkt łatwo palny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę. Chronić przed dziećmi. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przed przystąpieniem do mycia narzędzi należy je dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości emalii.

Resztki płynnego produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

### Przygotowanie podłoża

Powierzchnie drewniane przeznaczone do lakierowania należy dokładnie oczyścić, wysuszyć i odpylić. Ewentualne zatłuszczenia i zażywiczenia drewna usunąć za pomocą Rozcieńczalnika do wyrobów nitrocelulozowych ogólnego stosowania marki Polifarb Dębica. Powierzchnie metalowe należy oczyścić z rdzy i innych zanieczyszczeń, po czym odtłuścić np. za pomocą benzyny ekstrakcyjnej.

### Sposób stosowania

STYROLAK<sup>®</sup> można nakładać pędzlem, natryskiem pneumatycznym lub przez zanurzenie. Zaleca się 2- lub 3-krotne lakierowanie. Kolejną warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej, tj. po upływie około 2 godzin.

# STYROLAK<sup>®</sup>

## Lakier styrenowany. Połysk.

W celu poprawy gładkości powłoki zaleca się stosować szlifowanie międzywarstwowe drobnoziarnistym papierem ściernym, po czym każdorazowo odpylić powierzchnię. Prace malarskie prowadzić w temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C.

Rozcieńczalnik/Mycie narzędzi: Rozcieńczalnik RF-01 do wyrobów styrenowanych i chlorokauczkowych marki Polifarb Dębica.

### Metody nanoszenia

- pędzel płaski – lakier o lepkości handlowej
- natrysk pneumatyczny – parametry:
  - 1 – lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu wypływowego 4 mm – 25-30 s,
  - 2 – średnica dyszy – 1,5-2,5 mm,
  - 3 – ciśnienie – 2,5-3,5 bar.
- zanurzenie – parametry:
  - 1 – lepkość handlowa mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu wypływowego 4 mm – 30-60 s.

### Kolor

Bezbarwny.

### Stopień połysku

Połysk.

### Wydajność teoretyczna

12-14 m<sup>2</sup>/l przy jednokrotnym malowaniu, w zależności od chłonności podłoża i użytego narzędzia malarskiego.

### Termin przydatności

24 miesiące od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

### Opakowania

10 l i 20 l

### Wskazówki BHP i ppoż.

Zawiera ksylen. Produkt łatwo palny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Przed przystąpieniem do mycia narzędzi wodą należy je dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości wyrobu.

# STYROLAK<sup>®</sup>

## Lakier styrenowany. Połysk.

Resztki płynnego produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub unieszkodliwienia.

### Transport i przechowywanie

Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych.

Produkt jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych (ARD/RID) klasa 3 UN 1263.

### Parametry techniczne

|   |               |
|---|---------------|
| lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o $\varnothing$ otworu 4 mm | 30-60 s       |
| temperatura zapłonu   | min. +21°C    |
| zawartość substancji lotnych wagowo   | maks. 50%     |
| czas wysychania powłoki w temp. +20±2°C i wilgotności względnej powietrza 55±5%         |               |
| stopień I   | maks. 20 min  |
| stopień IV  | maks. 2 godz. |
| zalecana grubość jednej warstwy „na sucho”  | 25-35 $\mu$ m |

Norma: PN-C-81800:1998

Tikkurila Polska S.A. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia od odpowiedzialności za wykonywanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP.

Tikkurila Polska S.A. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.

Tikkurila Polska S.A. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.