



# Tikkurila Ensi

<b>OPIS</b>	Olej uretanowy.
<b>CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do olejowej impregnacji powierzchni betonowych.</li><li>• Penetruje podłoże betonowe nie tworząc powłoki nawierzchniowej.</li><li>• Dobra odporność na mycie i ścieranie.</li><li>• Wytrzymały na działanie benzyn, alkoholi oraz smarów i tłuszczu.</li><li>• Odporny na działanie tłuszczu roślinnych i zwierzęcych oraz roztworów kwasów i zasad o niskim stężeniu.</li><li>• Odpowiedni do podłóg betonowych i ścian – w przemyśle, magazynach (składach) oraz powierzchniach piwnicznych.</li></ul>

## DANE TECHNICZNE

<b>Zawartość części stałych objętościowo (%)</b>	30±2%
<b>Masa właściwa</b>	0,8 kg/litr.
<b>Wydajność praktyczna</b>	Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie: Porowate powierzchnie betonowe: 3 – 6 m <sup>2</sup> /l Gładkie powierzchnie betonowe: 10 – 15 m <sup>2</sup> /l Wydajność praktyczna zależy od porowatości powierzchni malowanej oraz od metody nakładania.
<b>Czas schnięcia (w temp. +23°C)</b>	Wydajność na podłożu betonowym wynosi przeciętnie: Porowate powierzchnie betonowe: 3 – 6 m <sup>2</sup> /l Gładkie powierzchnie betonowe: 10 – 15 m <sup>2</sup> /l  Wydajność praktyczna zależy od porowatości powierzchni malowanej oraz od metody nakładania.
<b>Rozcieńczalniki</b>	Thinner 1050.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Thinner 1050.
<b>Kolorystyka</b>	Bezbarwny.
<b>LZO</b>	Max. Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) wynosi < 750 g/l LZO 2004/42/EC (kat. A/h) 750 g/l (2010)
<b>Opakowania</b>	10,0 L

# Tikkurila Ensi

## INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	<p>Nowy beton Usunąć mleczko cementowe poprzez, szlifowanie lub trawienie kwasowe (kwasem solnym). Wybrać najlepszy sposób dla danych warunków lokalnych. Po szlifowaniu powierzchnię odkurzyć przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Trawienie kwasem solnym wykonujemy przy rozcieńczeniu 1 : 4 (stężony kwas solny : woda). Powierzchnię spłukać obficie wodą i wysuszyć.</p> <p>Beton używany Usunąć smary, oleje, chemikalia i inne zanieczyszczenia przez zmywanie detergentem MAALIPESU. Usunąć wszelkie części ruchome z zagłębień i miejsc uszkodzonych. Sfazować rysy i pęknięcia przy pomocy urządzenia ściernego. Usunąć luźne pozostałości i kurz.</p>
<b>Warunki aplikacji</b>	<p>Wilgotność względna betonu nie powinna być wyższa niż 97%. Temperatura otoczenia, powierzchni i materiału nie powinna spaść poniżej +5°C w czasie nakładania i schnięcia. Wilgotność względna powietrza nie powinna być wyższa od 80%.</p>
<b>Aplikacja</b>	<p>Pędzel lub wałek.</p>
<b>Gruntowanie</b>	<p>Do gruntowania używać oleju uretanowego ENSI rozcieńczonego 10 - 20%. Tak przygotowaną mieszankę wylać na podłoże i równomiernie rozprowadzić.</p>
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	<p>Nażłożenie kolejnej warstwy ENSI przeprowadzić po upływie 12–24 godzin od zagruntowania, w razie konieczności. Uwaga! ENSI należy nakładać cienkimi warstwami, tak by po wyschnięciu został całkowicie wchłonięty przez posadzkę betonową.</p>
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	<p>Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.</p>

### **Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.**

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.