

# Koranol<sup>®</sup>

## Compact MSL

### 1. Opis produktu

<b>Rodzaj produktu</b>	Tiksotropowa lazura średniowarstwowa na bazie żywicy alkidowej, zawiera rozpuszczalniki. Do dekoracyjnego malowania powierzchni oraz jako ochrona drewna użytkowanego na zewnątrz przed działaniem warunków atmosferycznych.
<b>Działanie ochronne</b>	Doskonały <b>efekt hydrofobowy</b> dzięki specjalnej kombinacji spoiw. Ochrona przed słońcem dzięki zastosowaniu pigmentów odpornych na promieniowanie UV i silne światło. <ul style="list-style-type: none"><li>• odporna na działanie warunków atmosferycznych</li><li>• odporna na działanie promieni UV</li><li>• reguluje wilgotność</li><li>• elastyczna</li><li>• dobrze się rozprowadza, tworząc jednolitą powierzchnię</li><li>• doskonale przylega</li><li>• nie wydziela przykrego zapachu dzięki zastosowaniu rozpuszczalników o delikatnym aromacie, po wyschnięciu bezzapachowa</li><li>• transparentna - podkreśla strukturę i rysunek drewna</li><li>• posiada jedwabisty połysk</li></ul>
<b>Zakres stosowania</b>	Do dekoracyjnego malowania powierzchni oraz jako ochrona przed działaniem czynników atmosferycznych dla elementów drewnianych stabilnych i mniej stabilnych wymiarowo, użytkowanych na zewnątrz bez kontaktu z ziemią. Do domów z drewna, elewacji zewnętrznych, okien, drzwi zewnętrznych itp.
<b>Kolory</b>	bezbarwny, jesion, sosna, sosna postarzana, dąb jasny, dąb ciemny, mahagoni, teak, orzech, palisander, heban, biały opalizujący, szary błękitny, szary antyczny, antracyt, srebrny, czerwień szwedzka, zielony mech
<b>Pojemność opakowań</b>	0,75 l   2,5 l   5 l   20 l

## 2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 0,89 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość	Tiksotrop
Temperatura zapłonu	> 61 °C
Czas schnięcia	W warunkach umiarkowanych (23 °C, 50% względnej wilgotności powietrza wg DIN 50014) i na zwykłych gatunkach drewna, takich jak sosna i świerk po ok. 5 godz. powierzchnia jest sucha. Po ok. 10 godz. można nakładać kolejne warstwy. W niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury, ograniczona wymiana powietrza) czas schnięcia może się wyraźnie wydłużyć. Czas schnięcia może być także dłuższy w zależności od gatunku drewna.

## 3. Sposób użytkowania

Przygotowanie	Kryjące warstwy preparatów do malowania, lakierów lub lazur grubowarstwowych należy całkowicie usunąć. Drewno bardzo zniszczone wskutek działania warunków atmosferycznych przeszlifować w celu usunięcia podniesionych włókien drewna i uzyskania równej powierzchni. Ostre krawędzie należy w miarę możliwości usunąć i zaokrąglić (promień ≥ 3 mm). Nowe, gładkie powierzchnie należy również przeszlifować (papier o ziarnistości 80/120), aby poprawić wchłanianie preparatu. Powierzchnię drewna oczyścić z brudu i kurzu. Podczas szlifowania stosować maskę przeciwpyłową. Materiały bitumiczne i tworzywa sztuczne, a także tynki, beton i kamień należy przykryć w celu ochrony przed zabrudzeniem. Rośliny osłonić przed spryskaniem.
Dawka	160 do 200 ml/m <sup>2</sup> w 2–3 etapach
Sposób nanoszenia	malowanie pędzlem/wałkiem
Sposób użycia	Koranol <sup>®</sup> Compact MSL jest gotowa do stosowania. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć. Preparat szybko odzyskuje konsystencję żelu. Nanosić bez rozcieńczania przy pomocy miękkiego pędzla wzdłuż włókien. Aby uzyskać bardziej jednolity kolor w przypadku drewna o zróżnicowanej chłonności (np. świerk, sosna), przed nałożeniem kolorowej lazury pomalować drewno bezbarwnym podkładem (np. Koranol <sup>®</sup> Grund farblos) lub preparatem Koranol <sup>®</sup> Compact MSL Farblos. Drewno nieimpregnowane, użytkowane na zewnątrz należy wcześniej pomalować podkładem zawierającym substancje czynne w celu ochrony przed sinizną i zgnilizną. Zalecamy bezbarwny Koranol <sup>®</sup> Grund Farblos.
Zalecenia	Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień, w każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Wszystkie kolory można ze sobą mieszać. <b>Sama lazura bezbarwna nie może stanowić jedynej powłoki malarskiej w zastosowaniu na zewnątrz.</b> Nie dodawać rozcieńczalników. Wilgotność drewna nie może przekraczać 20%. <b>Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu Koranol<sup>®</sup> Compact MSL i temperatury otoczenia).</b> Temperatura schnięcia min. +5 °C. Gatunki drewna posiadające własne zabarwienie mogą wpływać na wybrany kolor lazury; dotyczy to szczególnie jasnych kolorów lazury (np. sosna).
Właściwości zaimpregnowanego drewna	Wyschnięta lazura nie wchodzi w reakcję z tworzywami sztucznymi i materiałami bitumicznymi i nie wpływa na palność drewna.

<b>Działanie korozyjne</b>	Nie powoduje korozji szkła i metalu.
<b>Renowacja</b>	Stare powierzchnie pomalowane preparatem Koranol® Compact MSL łatwo poddają się renowacji. Oczyszczyć powierzchnię drewna z brudu i pyłu, w razie potrzeby lekko przeszlifować, a następnie nałożyć Koranol® Compact MSL.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Przy użyciu preparatów do czyszczenia pędzli, benzyny ekstrakcyjnej lub rozcieńczalnika nitro.

## 4. Wskazówki specjalne

<b>Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</b>
	H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</b>
	P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
	P501 Zawartość/pojemnik przekazywać do odzysku lub utylizacji.
	EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
	EUH208 Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propylny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
	EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
<b>Instrukcje użytkownika i ostrzeżenia</b>	Użycie niezgodne z przeznaczeniem może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Lazury nie należy stosować do drewna, które zgodnie z przeznaczeniem ma bezpośredni kontakt z artykułami spożywczymi lub karmą dla zwierząt. Nie stosować w ulach pszczołach, szklarniach (wewnątrz) i saunach (wewnątrz). <b>Nie stosować w pomieszczeniach.</b> Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednią odzież ochronną (rękawice ochronne, okulary ochronne). Chronić przed dziećmi. Podczas pracy z preparatem nie spożywać pokarmów, napojów i nie palić tytoniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. W razie konieczności konsultacji lekarskiej należy pokazać opakowanie lub etykietę. <b>Nie stosować produktu przy źródłach zapłonu lub otwartym ogniu.</b> Podczas stosowania i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację.
<b>Składowanie i ochrona środowiska</b>	Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć! Unikać uwolnienia do wód powierzchniowych lub kanalizacji. <b>Nie przechowywać w temperaturze poniżej +5 °C lub powyżej +30 °C.</b>
<b>Utylizacja</b>	Pozostałości po czyszczeniu oraz nieopróżnione opakowania usuwać zgodnie z przepisami (składowisko odpadów niebezpiecznych). Opróżnione całkowicie (do czysta) opakowania wrzucać do odpowiednich pojemników na odpady.
<b>Kod produktu</b>	BSL10
<b>Klasyfikacja odpadów EWC/AVV</b>	08 01 11 -odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.
<b>Zawartość VOC/LZO</b>	Zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE dopuszczalna wartość (zawartość VOC/LZO) dla tego produktu wynosi 400 g/l (2010). Zawartość VOC/LZO w tym produkcie wynosi < 400 g/l.

Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie najnowszej wiedzy technicznej i zawierają ogólne wskazówki. Niniejsza instrukcja opisuje nasze produkty i informuje o ich zastosowaniu i sposobie użytkowania.

Ponieważ na zastosowanie i sposób użytkowania nie mamy wpływu, nasza odpowiedzialność ogranicza się jedynie do stałej jakości naszych produktów zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostawy. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.