

Koranol[®]

Compact MSL

1. Opis produktu

Rodzaj produktu	Tiksotropowa lazura średniowarstwowa na bazie żywicy alkidowej, zawiera rozpuszczalniki. Do dekoracyjnego malowania powierzchni oraz jako ochrona drewna użytkowanego na zewnątrz przed działaniem warunków atmosferycznych.
Działanie ochronne	Doskonały efekt hydrofobowy dzięki specjalnej kombinacji spoiw. Ochrona przed słońcem dzięki zastosowaniu pigmentów odpornych na promieniowanie UV i silne światło. • odporna na działanie warunków atmosferycznych • odporna na działanie promieni UV • reguluje wilgotność • elastyczna • dobrze się rozprowadza, tworząc jednolitą powierzchnię • doskonale przylega • nie wydziela przykrego zapachu dzięki zastosowaniu rozpuszczalników o delikatnym aromacie, po wyschnięciu bezzapachowa • transparentna - podkreśla strukturę i rysunek drewna • posiada jedwabisty połysk
Zakres stosowania	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.
Kolory	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
Pojemność opakowań	0,75 l 2,5 l 5 l 20 l

2. Dane techniczne

Gęstość 20 °C	ok. 0,89 g/cm ³
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 $\geq$ 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 ² w 2–3 etapach
Sposób nanoszenia	malowanie pędzlem/wałkiem
Sposób użycia	Koranol® 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® Grund farblos) lub preparatem Koranol® 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® Grund Farblos.
Zalecenia	Przed użyciem na dużej powierzchni należy sprawdzić odcień, w każdym przypadku zalecamy wykonanie próbnego malowania. Wszystkie kolory można ze sobą mieszać. Sama lazura bezbarwna nie może stanowić jedynej powłoki malarskiej w zastosowaniu na zewnątrz. Nie dodawać rozcieńczalników. Wilgotność drewna nie może przekraczać 20%. Optymalna temperatura pracy i schnięcia wynosi od +15 °C do +30 °C (dotyczy podłoża, preparatu Koranol® Compact MSL i temperatury otoczenia). 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.

Działanie korozyjne	Nie powoduje korozji szkła i metalu.
Renowacja	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.
Czyszczenie narzędzi	Przy użyciu preparatów do czyszczenia pędzli, benzyny ekstrakcyjnej lub rozcieńczalnika nitro.

4. Wskazówki specjalne

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zwroty wskazujące środki ostrożności: P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P501 Zawartość/pojemnik przekazywać do odzysku lub utylizacji. EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. EUH208 Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
Instrukcje użytkownika i ostrzeżenia	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 pszczelich, szklarniach (wewnątrz) i saunach (wewnątrz). Nie stosować w pomieszczeniach. 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. Nie stosować produktu przy źródłach zapłonu lub otwartym ogniu. Podczas stosowania i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację.
Składowanie i ochrona środowiska	Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach! Po użyciu opakowanie szczelnie zamknąć! Unikać uwolnienia do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie przechowywać w temperaturze poniżej +5 °C lub powyżej +30 °C.
Utylizacja	Pozostałości po czyszczeniu oraz nieopróżnione opakowania usuwać zgodnie z przepisami (składowisko odpadów niebezpiecznych). Opróżnione całkowicie (do czysta) opakowania wrzucać do odpowiednich pojemników na odpady.
Kod produktu	BSL10
Klasyfikacja odpadów EWC/AVV	08 01 11 -odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.
Zawartość VOC/LZO	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.