



SKANUJ KOD QR
dla arkuszy danych, informacji
dotyczących bezpieczeństwa –
dostępne w wielu językach



KARTA TECHNICZNA

OLI-NATURA Colour-Oil 2C

Składnik A+B

WYSOKOPLASTYCZNY OLEJ DWUSKŁADNIKOWY W KOLORZE MIDNIGHT BLACK Z KOLEKCJI BLACKLABEL

Olej dwuskładnikowy o wysokiej zawartości części stałych i intensywnym kolorze OLI-NATURA Colour-Oil 2C „Midnight Black”: barwi i chroni powierzchnie drewniane – wystarczy jedna warstwa, aby uzyskać intensywną, głęboką czerń.
Profesjonalny system 2K składa się z 500 ml składnika A (Colour-Oil) i 100 ml składnika B (utwardzacz) w proporcji mieszania 5:1.

Odcień	Artykuł	Opakowanie / jednostka opakowaniowa	Paleta
Midnight Black	A05113_Zestaw	1 x 600 ml	175

* Duże opakowania i pojemniki dostępne na zamówienie.

Zakres zastosowania	- Do drewna i materiałów drewnopochodnych, do użytku wewnętrznego - Użytkownicy prywatni i komercyjni - Meble z litego drewna i schody - Błaty robocze - Inne powierzchnie drewniane we wnętrzach
Właściwości	- OLEJE NATURALNE DO MEBLI: Na bazie oleju lnianego i tungowego – z pigmentami odpornymi na działanie światła - HIGH-SOLID: Do profesjonalnego zastosowania, prawie bezrozpuszczalnikowe - WYSOKA WYDAJNOŚĆ: Barwi i chroni już po jednym nałożeniu oleju - ODPORNE: wodoodporne i szybko utwardzające się – do zastosowań domowych i obiektowych - NATURALNY WYGLĄD: Szczególna głębia koloru, odporność na ścieranie i matowy wygląd - WYDAJNY: 1 warstwa, ok. 20-40 g/m² na warstwę (ok. 25-50 m²/ na litr)
Spełnia/sprawdzone zgodnie z	- Giscode Ö20+/DD - Zgodność z normą EU-Decopaint - DIN 71-3 (bezpieczeństwo zabawek dla dzieci) - DIN 53160 (odporność na ślinę i pot) - Nie zawiera formaldehydu, związków aromatycznych, biocydów, konserwantów, kobaltu i oksymów
Wskazówki	- Temperatura materiału, przedmiotu i otoczenia od +15 do +30 °C. - Przed użyciem dobrze wstrząsnąć lub wymieszać! Od czasu do czasu homogenizować oleje barwiące również podczas przetwarzania. - Przed użyciem wymieszać pojemniki z różnych partii. - Usunąć nadmiar materiału z powierzchni, unikać tworzenia się kałuż. - Na bogatych w składniki egzotycznych gatunkach drewna i fornirach przeprowadzić wstępny test.

-
- Suszenie utleniające: Podczas i po obróbce zapewnić otwarte okna i cyrkulację powietrza.
 - Niebezpieczeństwo samozapłonu! Szmalki nasączone olejem przechowywać pod wodą lub suszyć na świeżym powietrzu.
-
- Powierzchnię drewna należy odpowiednio przeszlifować.
-

Przygotowanie drewna

- Szlifowanie drewna do mebli, ziarnistość 180
- Im grubszy szlif, tym intensywniejszy kolor.
- Wilgotność drewna 8–12%

WSKAZÓWKA:

Przed szlifowaniem końcowym drewno należy przetrzeć nawilżoną ściereczką nasączoną środkiem OLI-NATURA PreOilCleaner (rozcieńczonym wodą). W ten sposób neutralizowane są substancje zawarte w drewnie, takie jak kwas garbnikowy, poprawia się wchłanianie oleju i zmniejsza ryzyko pojawienia się plam lub śladów po wodzie. Następnie pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 2 godziny.

WAŻNA UWAGA (w przypadku wstępnej obróbki bejca reaktywną do dębu):

W przypadku stosowania **bejcy reaktywnej OLI-NATURA Antique** nie należy zwilżać powierzchni ani **nie czyścić jej środkiem PreOilCleaner**.

Przetwarzanie

Wymieszać składniki A i B.

- Dobrze wstrząsnąć/wymieszać pojemnik.
- Tuż przed użyciem dokładnie wymieszać oba składniki: olej i utwardzacz HS w proporcji 5 części oleju na 1 część utwardzacza.
- Należy natychmiast przetworzyć materiał. Nie wylewać nadmiaru materiału.
- Czas przydatności do użycia wynosi 2-3 godziny. **Należy wymieszać tylko tyle materiału, ile można zużyć w tym czasie.**

Przetwarzanie

1. **Nakładanie mieszanki oleju i utwardzacza**
Rozprowadzić mieszankę oleju i utwardzacza równomiernie na powierzchni za pomocą nierdzewnej szpachli lub gumowej ściągaczki, aż powierzchnia zostanie równomiernie pokryta.
2. **Wmasować**
Dokładnie wmasować za pomocą beżowej gąbki (ręcznie lub za pomocą szlifierki mimośrodowej).
– **Alternatywnie:** nanieść bezpośrednio beżową gąbką i wmasować.
– W przypadku suchych miejsc **ponownie naoliwić**.
3. **Czas działania i polerowanie**
W ciągu następnych 15–30 minut wypolerować bez pozostawiania śladów za pomocą białej podkładki polerskiej.
4. **Wskazówka w przypadku nadmiaru oleju**
Jeśli po upływie czasu działania na powierzchni pozostało zbyt dużo oleju, nadmiar należy usunąć za pomocą ściereczki do oleju lub gumowej wycieraczki. Następnie dokładnie wypolerować białą podkładką polerską.
Ważne: powierzchnia musi być sucha w dotyku!
5. **Opcjonalnie: dodatkowe polerowanie następnego dnia**
W razie potrzeby następnego dnia należy delikatnie wypolerować powierzchnię **bawełnianą ściereczką i niewielką ilością oleju (5–10 ml/m²)**.

WSKAZÓWKA/UWAGA:

- Pełne utwardzenie następuje po 2–3 dniach. Uwaga: w tym czasie może dojść do odbarwień.
- W przypadku mniejszych powierzchni lub elementów o niekorzystnej geometrii można również nanieść preparat bezpośrednio nasączoną bawełnianą szmatką, a następnie wytrzeć.

Zużycie: 1 warstwa, w zależności od chłonności drewna ok. 20-40 g/m² na warstwę (ok. 25-50 m²/l). Ilość nakładanego produktu różni się w zależności od szlifu i rodzaju drewna.

Schnięcie: W zależności od wilgotności powietrza/temperatury powierzchnia jest sucha w dotyku po 1-2 godzinach

jest sucha w dotyku, a po 2-3 dniach całkowicie utwardzona. W tym czasie należy chronić ją przed wodą i obchodzić się z nią ostrożnie.

Pielęgnacja i czyszczenie

Aby Twoja olejowana powierzchnia drewniana długo zachowała swój piękny wygląd:

- **Kurz i lekkie zabrudzenia** można łatwo usunąć wilgotną bawełnianą ściereczką. Następnie wytrzeć do sucha.
- Do **regularnego czyszczenia** polecamy **mydło do drewna OLI-NATURA** – delikatnie czyści i jednocześnie pielęgnuje powierzchnię olejowaną.
- Do sporadycznego odświeżania pielęgnacji **OLI-NATURA Refresher**.

Ważne: przez pierwsze **5–7 dni po naoliwieniu nie należy czyścić ani pielęgnować** powierzchni **na mokro**.

Dane techniczne

Zawartość substancji stałych:	Wysoka
VOC:	92 g/l – znacznie poniżej wartości granicznej UE (kat. A/f): 700 g/l (2010)
Rozjaśnianie:	-
Kolory:	Midnight Black
Utwardzacz:	Hardener (utwardzacz) / MV 5:1 Czas przydatności do użycia: 2–3 godziny
Zużycie:	1 x ok. 20–40 g/m ² (1 litr ok. 25–50 m ² na jedną warstwę)
Sposób nakładania:	Nakładać szpachlą, ściągaczką lub beżową podkładką
Schnięcie:	suchy na dotyk: ok. 1-2 godz.; całkowicie utwardzony: 2-3 dni
Czyszczenie narzędzi:	Narzędzia robocze należy wypłukać bezpośrednio po użyciu przy użyciu przyjaznego dla środowiska środka do czyszczenia pędzli OLI-NATURA lub konwencjonalnego rozcieńczalnika olejowego OLI-NATURA lub benzyny lakowej. Pozostałości po czyszczeniu należy utylizować w odpowiedni sposób.
Trwałość i przechowywanie	▪ Nieotwarte opakowania: W oryginalnym opakowaniu olej zachowuje trwałość przez co najmniej 12 miesięcy, a utwardzacz (Hardener) przez co najmniej 6 miesięcy. ▪ Przechowywanie: Przechowywać w chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu. ▪ Otwarte opakowania: Należy je natychmiast ponownie dobrze zamknąć i zużyć w miarę możliwości jak najszybciej, ponieważ kontakt z powietrzem znacznie skraca okres przydatności do użycia. Ważne: Po pobraniu produktu należy dokładnie wyczyścić otwór opakowania, aby zapobiec sklejeniu się zamknięcia przez zaschnięte resztki oleju lub utwardzacza.
Utylizacja:	Puste opakowania i resztki produktu należy utylizować zgodnie z regionalnymi przepisami.
Deklaracja:	Modyfikowane oleje roślinne: olej lniany, olej tungowy, olej rycynowy, odporne na światło pigmenty ziemne /mineralne, bezolowiowy i bezkobaltowy środek suszący, środek zapobiegający tworzeniu się osadu bez oksymu, krzemionka
Bezpieczeństwo:	Olej: nie podlega oznakowaniu, nie jest materiałem niebezpiecznym. Utwardzacz: Produkt zawiera mniej niż 0,1% monomerów diizocyjanianowych i dlatego może być stosowany bez dodatkowych szkoleń. Słowo ostrzegawcze/piktogram: Uwaga I UFI: RK70-VVW1-5N0T-HPPN Smatki/podkładki nasączone olejem mogą ulec samozapłonowi w wyniku nagromadzenia ciepła! Dlatego należy je natychmiast po użyciu wyczyścić lub przechowywać pod wodą.

Dalsze informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki pod adresem www.oli-lacke.de.

Nasze zalecenia techniczne dotyczące stosowania w formie ustnej i pisemnej mają charakter wyłącznie doradczy i nie są wiążące. Opierają się one na naszym doświadczeniu i aktualnym stanie wiedzy praktycznej. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia, czy nasze produkty są odpowiednio do przewidzianego zastosowania na własną odpowiedzialność. Niniejszym wszystkie poprzednie wydania tracą ważność. Stan na dzień: 15 grudnia 2025 r._GS



SKANUJ KOD QR
dla arkuszy danych, informacji
dotyczących bezpieczeństwa –
dostępne w wielu językach



KARTA TECHNICZNA

OLI-NATURA Utwardzacz

Składnik B

Jeśli wymagana jest najwyższa odporność, szybsze utwardzanie lub – w przypadku olejów barwiących – optymalne wiążące pigmentów w jeszcze krótszym czasie, wystarczy dodać utwardzacz olejowy 2K OLI-NATURA Hardener do oleju przed obróbką.

Odcień	Asortyment		
	Ilość na palecie		
	Ilość w opakowaniu	1 x 250 ml	1 x 100 kl
Bezbarwny	A03662	☒	☒
Zakres zastosowania	Dwuskładnikowy utwardzacz olejowy OLI-NATURA Hardener oprócz czystego utwardzania oksydacyjnego powoduje dodatkowo reakcję sieciowania cząsteczek oleju. W ten sposób powstają szczególnie gęste i mocno zakotwiczone w drewnie struktury olejowe, które są bardzo odporne. Powierzchnie poddane takiej obróbce są dzięki temu odporne na obciążenia już po jednym nałożeniu, mają większą twardość końcową i wyższą odporność na ścieranie. Dodatek zależy od danego oleju.		
Właściwości	0% rozpuszczalników – 100% BEZ LZO - Szybsze suszenie i utwardzanie dzięki dodatkowym wiązaniom molekularnym - Poprawiona odporność chemiczna dzięki szczególnie gęstej strukturze membrany - Zoptymalizowane zakotwiczenie oleju, a w przypadku olejów barwiących również pigmentów w komórkach drewna - BOOSTER do: OLI-NATURA Worktop-Oil; OLI-NATURA Colour-Oil; OLI-NATURA HS Profiöl & OLI-NATURA HS Hartwachsöl		
Spełnia/sprawdzone zgodnie z	Produkt zawiera mniej niż 0,1% monomerów diizocyjanianowych i dlatego może być stosowany bez dodatkowych szkoleń. Giscode dla mieszanki oleju/utwardzacza: Ö 10+/DD OLI-NATURA Worktop-Oil, bezbarwny OLI-NATURA HS olej z twardym woskiem, bezbarwny OLI-NATURA HS olej profesjonalny, bezbarwny		

Nasze zalecenia techniczne dotyczące stosowania, zarówno w formie pisemnej, jak i ustnej, mają charakter wyłącznie doradczy i nie są wiążące. Opierają się one na naszym doświadczeniu i aktualnym stanie wiedzy praktycznej. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonego zastosowania na własną odpowiedzialność. Niniejszym wszystkie poprzednie wydania tracą

. Stan na dzień: 17.11.2025 GS