



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



KARTA TECHNICZNA

OLI-NATURA HS Olej profesjonalny

Olej 1K+2K o wysokiej zawartości części stałych – bezbarwny i barwiony.

CAŁKOWICIE NATURALNY OLEJ DO DREWNA. JEDNA WARSTWA. Najbardziej wszechstronny olej o wysokiej zawartości części stałych. Sprawdzony pod kątem emisji olej premium do wszystkich powierzchni drewnianych we wnętrzach – długo otwarty i bardzo odporny. Wystarczy jedna warstwa, nawet w przypadku intensywnego użytkowania. Dostosowane początkowe schnięcie zapewnia bezpieczne, nieklejące się olejowanie nawet dużych powierzchni – bez widocznych śladów. Sprawdzony pod kątem kontaktu z żywnością, certyfikowana odporność na poślizg, deklarowany w baubook (bezbarwny). Łatwa aplikacja i wysoka wytrzymałość sprawiają, że olej idealnie nadaje się do parkietów, schodów, mebli, blatów, mebli łazienkowych i zrównoważonych projektów budowlanych. Dostępny w wersji bezbarwnej i kolorowej. Aby uzyskać szybsze utwardzenie, lepszą integrację pigmentów i zwiększoną odporność, można opcjonalnie dodać utwardzacz **OLI-NATURA Hardener** w proporcji mieszania 10:1.

Odcień	Asortyment							
	Ilość na palecie	160	80	360	60			
	Liczba w opakowaniu	1 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 1 l	6 x 1 l	1 x 250 ml	6 x 250 ml	1 x 10 l
Bezbarwny	A01375	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Czekoladowy brąz	A05550	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Brąz mahoniowy	A05551	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Terra Brown	A05552	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Jasnobrązowy	A05553	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Orzech	A01384	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Beżowy Szary	A05554	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Umbra Grey	A05556	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Szary Traffic	A05557	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Jet Black	A05555	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Signal White	A05558	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Jasna kość słoniowa	A05559	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Biały polarowy	A01401	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Zakres zastosowania	▪ Drewno wewnątrz ▪ Prywatne, komercyjne i przemysłowe ▪ Podłogi i schody drewniane ▪ Meble z litego drewna ▪ Błaty robocze i stoły ▪ Meble z żywicy epoksydowej, w których najważniejsza jest maksymalna przejrzystość
Właściwości	▪ Chroni i barwi już po jednym nałożeniu: olej impregacyjny High-Solid na bazie naturalnego oleju zapewniający maksymalne nasycenie drewna ▪ Szybko schnie, bardzo wydajny ▪ Do wszystkich rodzajów drewna niepoddanego obróbce i świeżo szlifowanego – idealny do podłóg, schodów, mebli, blatów roboczych i mebli łazienkowych ▪ Wysoka przezroczystość bez zawartości wosku ▪ Wnika głęboko w pory, tworząc oddychające, wodoodporne i odporne na zabrudzenia powierzchnie z naturalnego oleju, które są trwałe, łatwe w pielęgnacji i można je odświeżyć bez pozostawiania śladów ▪ W celu szybszego utwardzenia można opcjonalnie zastosować utwardzacz OLI-NATURA HS. Wspomaga wiązanie pigmentów i poprawia przyczepność do drobno szlifowanego drewna, jak to zwykle ma miejsce w przypadku prac z żywicą epoksydową.
Spełnia/sprawdzone zgodnie z	▪ Giscode (bezbarwny): Ö10+ przy obróbce 1K / Ö10+/DD przy obróbce 2K ▪ Giscode (kolorowy): Ö20+ przy obróbce 1K / Ö20+/DD przy obróbce 2K ▪ Zawartość LZO: zgodna z normą EU-Decopaint ▪ Emisje: Z-157.10-17 – produkt budowlany sprawdzony pod kątem emisji zgodnie z zasadami DIBt, zgodny z AgBB ▪ Bezpieczeństwo pracy: zgodny z TRGS (zgodnie z TRGS 617) ▪ Właściwości antypoślizgowe: sprawdzone zgodnie z normą EN 16165:2021-10, załącznik B / DGUV Regel 108-003 – klasa R10 (bezbarwny), R11 (kolorowy, 2K) ▪ Zrównoważony rozwój: deklaracja Baubook (bezbarwny) i zgodność z kryteriami BNB i QNG ▪ DIN EN 71-3 (bezpieczeństwo zabawek dla dzieci) ▪ DIN 53160 (odporność na ślinę i pot) ▪ Testowany zgodnie z LFGB (nadaje się do kontaktu z żywnością) zgodnie z (WE) nr 1935/2004 – po całkowitym utwardzeniu (bezbarwny) ▪ 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! ▪ Przed użyciem wymieszać pojemniki z różnych partii. ▪ Usunąć nadmiar materiału z powierzchni, unikać tworzenia się kałuż. ▪ Na egzotycznych gatunkach drewna i fornirach bogatych w składniki przeprowadzić wstępny test. ▪ Suszenie utleniające: Podczas i po zakończeniu pracy należy zapewnić otwarte okna i cyrkulację powietrza. ▪ Niebezpieczeństwo samozapłonu! Szmatki nasączone olejem przechowywać pod wodą lub suszyć na świeżym powietrzu.
Przygotowanie drewna	▪ Właściwie przeszlifować powierzchnię drewna. ▪ Szlifowanie drewna na podłogi P100-120 ▪ Szlifowanie drewna na meble maksymalnie P180 / w przypadku drobniejszego szlifowania obróbka za pomocą utwardzacza ▪ Im grubsze szlifowanie, tym intensywniejszy kolor. ▪ Wilgotność drewna 8–12% WSKAZÓWKA:

Przed ostatecznym szlifowaniem drewno należy przetrzeć lekko zwilżoną ściereczką z preparatem OLI-NATURA PreOilCleaner. Pozwala to zneutralizować ewentualną kwas garbnikowy, zwiększyć głębokość wnikania oleju i zminimalizować ryzyko pojawienia się plam i śladów po wodzie. Następnie pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 2 godziny.

Obróbka

Meble i schody:

- W zależności od geometrii przedmiotu olej należy najpierw równomiernie nałożyć płaskim pędzlem lub wałkiem do oleju lub nanieść bezpośrednio na powierzchnię i natychmiast rozprowadzić i wmasować ręcznie za pomocą beżowej podkładki lub za pomocą szlifierki mimośrodowej i odpowiedniej beżowej podkładki. Powierzchnia musi być równomiernie zwilżona. Jeśli olej wchłania się zbyt szybko, należy dodać nieco oleju.
- Pozostaw olej na kilka minut, aby wsiąkł, a następnie wypoleruj nadmiar oleju za pomocą białej podkładki polerskiej ręcznie lub za pomocą szlifierki mimośrodowej, aż powierzchnia będzie nasyczona i nie będzie już wyglądała na moką. Ewentualny nadmiar oleju wytrzyj bawełnianą szmatką lub ściereczką do oleju i wypoleruj bez pozostawiania śladów. Powierzchnia nie może być lepka w dotyku!
- W razie potrzeby następnego dnia ponownie wypolerować białą podkładką polerską i niewielką ilością oleju (5-10 ml/m²).

Podłogi:

- Olej należy nakładać równomierną cienką warstwą za pomocą szpachli, wałka lub pędzla do oleju. Pracować na powierzchniach o wielkości od 5 do 15 m². W przypadku suchych miejsc należy ponownie nałożyć olej.
- W ciągu 60-90 minut wypolerować mokry olej za pomocą maszyny jednokrążkowej lub polerującej z beżową podkładką. Alternatywnie można również pracować z beżową podkładką Super-Handpad pod uchwytem podkładki do teleskopowego trzonka. Polerować do momentu nasycenia drewna.
- W celu uzyskania końcowego połysku i usunięcia ewentualnego nadmiaru oleju wypolerować powierzchnię ręcznie lub za pomocą maszyny polerskiej za pomocą ściereczki do oleju lub białej podkładki polerskiej. Na powierzchni nie może pozostać nadmiar oleju.

Opcjonalnie z utwardzaczem: (skraca czas utwardzania i optymalizuje ochronę)

- W przypadku zastosowania 2K należy tuż przed użyciem dokładnie wymieszać oba składniki, olej i utwardzacz OLI-NATURA Hardener, w proporcji 10 części oleju na 1 część utwardzacza. Materiał należy natychmiast zużyć. Nadmiaru materiału nie należy wylewać. Czas przydatności do użycia wynosi 2-3 godziny w przypadku olejów bezbarwnych. Obróbka jak opisano powyżej.

Nakładanie wałkiem:

- Aby uzyskać więcej informacji na temat przemysłowego zastosowania tego produktu, prosimy o kontakt z naszym działem technicznym: 037208/ 84-210

WSKAZÓWKA:

- W przypadku mniejszych powierzchni lub elementów konstrukcyjnych o niekorzystnej geometrii lub narażonych na mniejsze obciążenia można również nanieść produkt bezpośrednio nasączoną bawełnianą szmatką, a następnie wytrzeć.

Zużycie: 1 warstwa, w zależności od chłonności drewna ok. 20-40 ml/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, a po 5-7 dniach całkowicie utwardzona. W przypadku oleju 2K czas utwardzania skraca się do 24 godzin. W tym czasie należy chronić powierzchnię przed wodą i obchodzić się z nią ostrożnie.

Dane techniczne

Zawartość substancji stałych: Wysoka

VOC: -

	Kibicowanie:	Wysoki
	Kolory:	Naturalny (niepigmentowany), różne odcienie, usługa mieszania według RAL
	Utwardzacz:	(opcjonalnie) OLI-NATURA Hardener / MV 10:1
	Zastosowanie:	1 x ok. 20-40 g/m ² (1 litr ok. 25-50 m ² na jedno nakładanie)
	Sposób nakładania:	szpachla, wałek do oleju, pędzel do oleju, walec
	Czyszczenie narzędzi:	Narzędzia robocze należy natychmiast po użyciu wypłukać ekologicznym środkiem do czyszczenia pędzli OLI-NATURA lub konwencjonalnym rozcieńczalnikiem olejowym OLI-NATURA lub benzyną lakową. Pozostałości po czyszczeniu należy utylizować w odpowiedni sposób.
	Okres przechowywania:	W oryginalnym opakowaniu co najmniej 36 miesięcy (bezbarny) lub 24 miesiące (kolorowy). Przechowywać w chłodnym, suchym i zabezpieczonym przed mrozem miejscu. Otwarte opakowania: Natychmiast zamknąć i szybko zużyć, ponieważ kontakt z powietrzem skraca okres przydatności do użycia.
	Utylizacja:	Puste opakowania i resztki produktu należy utylizować zgodnie z przepisami regionalnymi.
	Skład:	Modyfikowane oleje roślinne, olej lniany, olej drzewny, olej rycynowy, suszarka bez zawartości ołowiu i kobaltu, środek przeciwdziałający przywieraniu do skóry bez zawartości oksymu. Wersje kolorowe zawierają dodatkowo nieorganiczne i organiczne pigmenty barwiące.
Pielęgnacja i czyszczenie	Regularne czyszczenie mydłem do drewna OLI-NATURA. Okazjonalna pielęgnacja w razie potrzeby olejem do pielęgnacji drewna OLI-NATURA lub odświeżaczem OLI-NATURA. W ciągu pierwszych 5-7 dni, kiedy olej jeszcze twardnieje, nie należy czyścić na mokro ani konserwować.	
Bezpieczeństwo	▪ Nie wymaga oznakowania, nie jest towarem niebezpiecznym. ▪ Szmatki, podkładki lub gąbki nasączone olejem mogą ulec samozapłonowi w wyniku nagromadzenia ciepła! Dlatego po użyciu należy je przechowywać pod wodą lub zwilżyć i pozostawić do wyschnięcia na świeżym powietrzu przed utylizacją. ▪ P102: Chronić przed dostępem dzieci. ▪ Dalsze informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki pod adresem www.oli-lacke.de.	

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 ważność. Stan na dzień: 21.08-2025_GS_SST