ZESKANUJ KOD QR
w celu uzyskania arkuszy danych, informacji dotyczących bezpieczeństwa – dostępne w wielu językach

KARTA TECHNICZNA

OLI-NATURA Scandic-Oil DO MEBLI

OLI NATURA® Scandic-Oil DO MEBLI to olej na bazie wody, bez lotnych związków organicznych (VOC), nadający efekt surowego drewna, przeznaczony do jasnych mebli z litego drewna oraz schodów wewnątrz budynków. Ogranicza on przybranie koloru i zachowuje naturalny wygląd jasnych gatunków drewna. Powierzchnia wygląda niemal jak nieobrobiona i zarówno wizualnie, jak i w dotyku przypomina świeżo wyszlifowane drewno. Nawet na szczotkowanym i teksturowanym dębie pory są ledwo zaznaczone białawym odcieniem. W ten sposób uzyskuje się spokojny, naturalny wygląd surowego drewna bez wyraźnego efektu wapiennego. Aby uzyskać dodatkową trwałość, można łączyć z utwardzaczem OLI NATURA® H2O.

Odcień	**Asortyment**				
	Liczba na palecie	160	80	360	60
	Liczba w opakowaniu zbiorczym	1 x 2,5 l	2 x 2,5 l	1 x 1 l	6 x 1 l
Efekt surowego drewna	A05049	☒	☒	☒	☒

**Dla klientów komercyjnych: opakowania zbiorcze i kontenery dostępne na zapytanie*

Zakres zastosowania

Nowe, niepoddane obróbce lub świeżo wyszlifowane jasne powierzchnie drewniane we wnętrzach mieszkalnych.

Meble z litego drewna, blaty stołów, stopnie schodów, panele ścienne i listwy.

Jasne drewno liściaste i iglaste, takie jak dąb, jesion, świerk i jodła.

Do podłóg drewnianych należy stosować OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC.

Zastosowanie prywatne, komercyjne i przemysłowe

Właściwości

Olej na bazie wody, bez lotnych związków organicznych (VOC), nadający drewnu surowy wygląd.

Niewielkie przyciemnienie; w znacznym stopniu zachowuje naturalny kolor jasnych gatunków drewna.

Brak białego podkreślenia porów, nawet na drewnie szczotkowanym i teksturowanym.

Z pigmentami odpornymi na promieniowanie UV.

Opcjonalnie z utwardzaczem OLI NATURA® H2O dla dodatkowej sieciowania i trwałości.

Możliwość nakładania pędzlem lub natryskiem; lekko tiksotropowy

Możliwość nałożenia drugiej warstwy po ok. 2 godzinach – obie warstwy można wykonać w ciągu jednego dnia roboczego.

Możliwość odświeżenia za pomocą OLI NATURA® Refresher.

Spełnia wymagania/został przetestowany zgodnie z

GISCODE: Ö10+ w przypadku obróbki 1K; Ö20+/DD w przypadku obróbki 2K

Zgodny z normą EU-Decopaint

Produkt budowlany o sprawdzonej emisji zgodnie z ABG; dopuszczenie DIBt Z-157.10-217

Zgłoszony w systemie baubook

DIN EN 71-3: Migracja określonych pierwiastków

DIN 53160-1 i -2: odporność na ślinę i pot

DIN EN 12720: Odporność na działanie zimnych cieczy, sprawdzona zgodnie z programem badań 1B według DIN 68861-1

Emisje LZO i formaldehydu zbadane zgodnie ze schematem AgBB, normami ISO 16000-3, -6 i -9 oraz normą DIN EN 16516

Francuska klasa emisji lotnych związków organicznych (VOC) A+

Spełnione belgijskie wymagania dotyczące emisji lotnych związków organicznych (VOC)

Wskazówki

Temperatura materiału, przedmiotu i otoczenia od +15 do +25 °C. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i silnego ciepła podczas obróbki.

Rodzaj drewna, jego naturalny kolor, szlif oraz chłonność wpływają na wygląd, wchłanianie oleju i zużycie. Przed rozpoczęciem obróbki należy wykonać próbną aplikację na drewnie przygotowanym w ten sam sposób i ocenić wynik po wyschnięciu. Dotyczy to w szczególności drewna o bogatym składzie oraz fornirów.

W fazie mokrej drewno wydaje się początkowo ciemniejsze. Efekt surowego drewna pojawia się po całkowitym wyschnięciu. Dopiero wtedy należy ocenić próbną aplikację.

	Przed i w trakcie obróbki olej należy dokładnie wymieszać lub wstrząsnąć. Przed użyciem należy wymieszać pojemniki z różnych partii. Zabezpieczyć sąsiednie powierzchnie. Usunąć nadmiar materiału z powierzchni; unikać tworzenia się kałuż. Schnięcie utleniające: Podczas i po obróbce należy zapewnić otwarte okna i odpowiednią cyrkulację powietrza.
Przygotowanie drewna	Powierzchnia drewna musi być czysta, sucha, chłonna oraz wolna od kurzu, tłuszczu, wosku, silikonu i innych substancji oddzielających. Dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 8–12 %. Całkowicie usunąć stare powłoki tworzące warstwę filmową oraz resztki powłok, które nie są trwałe. Sprawdzić, czy powierzchnie już olejowane są kompatybilne i mają wystarczającą chłonność; w razie potrzeby przeszlifować je aż do surowego drewna. Drewno należy profesjonalnie i równomiernie przeszlifować. Ostateczne szlifowanie drewna w przypadku powierzchni przeznaczonych do chodzenia, takich jak schody, należy wykonać na ziarnisto **ści P120–P150**, a w przypadku powierzchni mebli **nie drobniej niż P240**. Pył szlifierski należy dokładnie usunąć.
Opcjonalne zabiegi wstępne	Wyszlifowane drewno można oczyścić i poddać obróbce wstępnej za pomocą preparatu OLI NATURA® PreOilCleaner. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących stosowania; przed nałożeniem oleju należy pozostawić drewno do całkowitego wyschnięcia, w razie potrzeby wygładzić uniesione włókna drewna i dokładnie usunąć pył.
Obróbka	**Opcjonalne dodanie utwardzacza (2K)** Scandic-Oil można zasadniczo nakładać bez utwardzacza. W przypadku blatów stołów i powierzchni, na których spodziewane jest zabrudzenie tłuszczem, należy zawsze dodać utwardzacz OLI NATURA® H2O. W przypadku stopni schodów zaleca się dodanie utwardzacza w celu poprawy właściwości ochronnych. Tuż przed użyciem dokładnie wymieszać olej i utwardzacz w stosunku **10:1 (olej : utwardzacz)** i natychmiast zastosować. **Czas przydatności do użycia: 2–3 godziny.** Nie wlewać wymieszanego materiału z powrotem do oryginalnego opakowania. Nie używać go później. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i stosowania utwardzacza. **Nakładanie pędzlem i wałkiem** 1. Olej nakładać równomiernie i obficie pędzlem płaskim lub wałkiem piankowym zgodnie z kierunkiem słojów. **Pozostawić do wyschnięcia na ok. 2 godziny.** 2. Wystające włókna drewna wygładzić ręcznie papierem ściernym P220, wywierając lekki nacisk zgodnie z kierunkiem słojów. Dokładnie usunąć pył szlifierski. 3. Drugą warstwę również nałożyć równomiernie i obficie. Jeszcze mokry olej natychmiast wmasować ręcznie za pomocą białej gąbki lub polerki, tak aby nie pozostawić śladów. **Natryskiwanie** 1. Nakładanie oleju za pomocą pistoletu kubkowego: **dysza 1,8 mm, ciśnienie 2 bary.** Następnie równomiernie wygładzić. **Pozostawić do wyschnięcia na ok. 2 godziny.** 2. Przeprowadzić szlifowanie pośrednie zgodnie z opisem w sekcji „Nakładanie pędzlem i wałkiem", a następnie dokładnie usunąć pył. 3. Nałożyć drugą warstwę natryskową i równomiernie ją wygładzić. **Aplikacja maszynowa** Na większych powierzchniach można wypolerować za pomocą szlifierki mimośrodowej i białej podkładki. **Obróbka przemysłowa** W sprawie zastosowania produktu OLI NATURA® Scandic-Oil „For Manufaktum" na walcowniach prosimy o kontakt z naszym działem technicznym: +49 (0)37208 84-210. **Zużycie** Dwie warstwy po ok. **40–60 ml/m²** każda, co odpowiada około **17–25 m²/l na warstwę**. Rzeczywiste zużycie zależy od gatunku drewna, stopnia szlifowania i chłonności. **Schnięcie** Czas schnięcia zależy od temperatury i wilgotności powietrza.

Stan wyschnięcia	**1K**	**2K z utwardzaczem OLI NATURA® H2O**
Całkowicie suche	ok. 1 godzina	ok. 1 godziny
Możliwość ponownej obróbki	ok. 2 godziny	Około 2 godzin
Lekko obciążalny	Około 24 godzin	ok. 24 godzin
W pełni utwardzone	5–7 dni	ok. 3–5 dni

Podczas utwardzania należy obchodzić się z powierzchnią ostrożnie i chronić ją przed wodą.

Pielęgnacja i czyszczenie

Do czyszczenia i pielęgnacji zalecamy produkty OLI NATURA® dostosowane do danej obróbki powierzchni.

1. Opcjonalna pielęgnacja wstępna
Opcjonalna pielęgnacja wstępna przy użyciu preparatu OLI NATURA® Refresher jest możliwa po wyschnięciu drugiej warstwy oleju – po ok. 2–3 godzinach, o ile powierzchnia jest sucha. Nie trzeba w tym celu czekać na całkowite utwardzenie. Refresher należy nałożyć cienką warstwą na czystą, suchą powierzchnię.
2. Czyszczenie bieżące
Schody należy zamiatać lub odkurzać, a meble odkurzać na sucho. Dopiero po całkowitym utwardzeniu, w razie potrzeby, należy je wyczyścić lekko zwilżoną ściereczką z mydłem do drewna OLI NATURA®. Płyny należy natychmiast usuwać.
3. Pielęgnacja i odświeżanie
W razie potrzeby nałożyć cienką warstwę preparatu OLI NATURA® Refresher na czystą, suchą powierzchnię. Miejscowe uszkodzenia przeszlifować i ponownie pokryć oryginalnym olejem.

Należy przestrzegać wskazówek dotyczących produktu. Do momentu całkowitego utwardzenia chronić przed wodą i nie czyścić na mokro.

Dane techniczne

Zawartość fazy stałej:	Niska zawartość substancji stałych
Lotne związki organiczne (VOC):	Bez lotnych związków organicznych
Kolory:	Efekt surowego drewna
Akcent drewniany / Efekt kolorystyczny:	Niewielkie pogłębienie koloru
Zużycie:	ok. **40–60 ml/m²** na warstwę, co odpowiada około **17–25 m²/l** na warstwę. Przy dwóch warstwach jeden litr wystarcza na łącznie około **8–12,5 m².** W zależności od stopnia szlifowania i chłonności drewna.
Nakłady:	Dwie warstwy preparatu OLI NATURA® Scandic-Oil FOR FURNITURE. Opcjonalnie można następnie przeprowadzić pierwszą pielęgnację preparatem OLI NATURA® Refresher; patrz sekcja „Pielęgnacja i czyszczenie”.
Sposób nakładania:	pędzel, szczotka płaska, wałek piankowy, pistolet natryskowy, maszyna do wałkowania
Utwardzacz (opcjonalnie):	OLI NATURA® H2O-Hardener; proporcja mieszania 10:1 (olej : utwardzacz). Czas przydatności do użycia: 2–3 godziny.
Czyszczenie narzędzi po zastosowaniu produktu :	Należy wyczyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Nie należy czyścić wodą niezmieszanego utwardzacza.
Okres przydatności do użycia:	W nieotwartym oryginalnym opakowaniu co najmniej 24 miesiące. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, chroniąc przed mrozem. Otwarte opakowanie należy natychmiast szczelnie zamknąć i zużyć w krótkim czasie.
Utylizacja:	Puste opakowania i resztki produktu należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Bezpieczeństwo:	Zgodnie z rozporządzeniem CLP produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Zawiera izotiazolinony; może powodować reakcje alergiczne. Dalsze wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w oddzielnej karcie charakterystyki. W przypadku obróbki dwuskładnikowej należy dodatkowo zapoznać się z etykietą i kartą charakterystyki utwardzacza OLI NATURA® H2O.

Nasze zalecenia techniczne dotyczące stosowania, zarówno w formie ustnej, jak i pisemnej, mają charakter wyłącznie doradczy i nie są wiążące. Opierają się one na naszych doświadczeniach oraz aktualnym stanie wiedzy praktycznej. Nie zwalniają one wykonawcy z obowiązku samodzielnego sprawdzenia, na własną odpowiedzialność, czy nasze produkty nadają się do zamierzonego zastosowania. Niniejszym wszystkie poprzednie wydania tracą ważność. Stan na: październik 2026_GS_SST