



ZESKANUJ KOD QR
aby uzyskać arkusze danych i
informacje dotyczące
bezpieczeństwa – dostępne w
wielu językach



KARTA TECHNICZNA

UTWARDZACZ OLI NATURA® H2O

Składnik B do zatwierdzonych olejów OLI NATURA® Hydro

OLI NATURA® H2O-Hardener to składnik utwardzający przeznaczony do zatwierdzonych olejów OLI NATURA® Hydro. Wspomaga proces sieciowania i utwardzania oraz może zwiększyć odporność chemiczną powierzchni. Tuż przed zastosowaniem należy dokładnie wymieszać z olejem w zalecanym stosunku mieszania.

Odcień	Asortyment		
	Liczba w opakowaniu	1 x 500 ml	1 x 100 ml
Bezbarwny	A05410	☒	☒
Zakres zastosowania	Jako składnik B do produktów OLI NATURA® Scandic-Oil Classic, OLI NATURA® Scandic-Oil For Furniture oraz OLI NATURA® Manufakturum. Stosować wyłącznie z wymienionymi olejami Hydro w zalecanych proporcjach mieszania. W zakresie przygotowania podłoża, aplikacji i obszarów zastosowania obowiązuje karta techniczna danego oleju.		
Właściwości	- Wspomaga sieciowanie i utwardzanie zatwierdzonych olejów hydro OLI NATURA®. - Może zwiększyć odporność chemiczną obrabianej powierzchni. - Osiągane właściwości zależą od zastosowanego oleju i warunków obróbki.		
Diizocyjaniany i GISCODE	Zawiera mniej niż 0,1% wag. monomerów diizocyjanianowych. Nie ma obowiązku szkolenia w zakresie diizocyjanianów zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/1149. GISCODE dla mieszanki oleju i utwardzacza: Ö 20+/DD OLI NATURA® Scandic-Oil Classic OLI NATURA® Scandic-Oil For Furniture OLI NATURA® Skogen-Oil		
Skład	Utwardzacz na bazie alifatycznego poliizocyjanianu: 60 do < 65 % alifatycznego poliizocyjanianu; 35 do < 40 % dimetyloeteru glikolu dipropylenowego; < 0,1 % diizocyjanianu heksametylenu. Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki.		
Okres przydatności	6 miesięcy w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywanie i transport w temperaturze od +5 do +30 °C. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed wilgocią, wodą, ciepłem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Po pobraniu produktu natychmiast szczelnie zamknąć opakowanie.		
Produkty systemowe i narzędzia	Zatwierdzone oleje OLI NATURA® Hydro; odpowiedni kubek miarowy. Urządzenia pomiarowe i mieszające muszą być czyste i suche.		

Wskazówki	▪ Temperatura materiału, przedmiotu i otoczenia: od +15 do +25 °C przy wilgotności względnej powietrza około 50%. ▪ Przed użyciem dobrze wstrząsnąć. ▪ Podczas i po zakończeniu obróbki zapewnić odpowiednią wentylację. ▪ Przed zastosowaniem wykonać próbną aplikację przewidzianej mieszanki oleju i utwardzacza, aby sprawdzić efekt na powierzchni oraz przydatność do danego podłoża. ▪ Niewymieszany utwardzacz należy chronić przed wodą i wilgocią.				
Aplikacja	▪ Tuż przed obróbką dokładnie wymieszać OLI NATURA® H2O-Hardener z olejem Hydro w zalecanym stosunku mieszania. Składniki należy wymieszać przed nałożeniem, a nie dopiero na powierzchni drewna. ▪ Wymieszać tylko niezbędną ilość i natychmiast zużyć. Nie wlewać wymieszanego materiału z powrotem do oryginalnego opakowania. ▪ Czas przydatności mieszanki oleju i utwardzacza: 2–3 godziny. Po upływie czasu przydatności nie należy kontynuować obróbki. ▪ Należy przestrzegać wskazówek zawartych w karcie technicznej danego oleju ▪ Przygotowanie podłoża, sposób nakładania i ilość nakładanego produktu należy dostosować zgodnie z kartą techniczną danego oleju.				
Proporcje mieszania	Udać utwardzacz zgodnie z poniższym stosunkiem oraz kartą techniczną danego oleju Hydro. Należy przestrzegać podanych tam wskazówek dotyczących dozowania. <table> <tr> <td>10:1 (olej : utwardzacz)</td><td>OLI NATURA® Scandic-Oil</td></tr> <tr> <td></td><td>OLI NATURA® Skogen-Oil</td></tr> </table>	10:1 (olej : utwardzacz)	OLI NATURA® Scandic-Oil		OLI NATURA® Skogen-Oil
10:1 (olej : utwardzacz)	OLI NATURA® Scandic-Oil				
	OLI NATURA® Skogen-Oil				
Schnięcie	Po dodaniu utwardzacza w temperaturze 20 °C powierzchnia wysycha po ok. 24 godzinach, można ją lekko obciążać po ok. 24–48 godzinach, a całkowite utwardzenie następuje po ok. 3–5 dniach. Czasy te zależą od zastosowanego oleju, temperatury, wilgotności powietrza i ilości nałożonego produktu. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących schnięcia i obciążalności podanych w karcie technicznej (TDS) danego oleju. Do momentu całkowitego utwardzenia chronić przed wodą.				
Czyszczenie narzędzi	Po zakończeniu obróbki mieszanki oleju i utwardzacza Hydro należy natychmiast wyczyścić narzędzia zimną wodą zgodnie z odpowiednią kartą charakterystyki oleju. Pozostałości po czyszczeniu należy zebrać i utylizować zgodnie z przepisami. Niewymieszanego utwardzacza nie wolno czyścić wodą.				
Bezpieczeństwo	Zawiera izocyjaniiny. Może powodować reakcje alergiczne skóry. Działa szkodliwie na zdrowie w przypadku wdychania. Może podrażniać drogi oddechowe. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów i aerozoli. Unikać kontaktu ze skórą; nosić rękawice ochronne, odzież ochronną i okulary ochronne. Przechowywać z dala od dzieci i źródeł zapłonu. Należy przestrzegać wskazówek na etykietach oraz aktualnych kart charakterystyki utwardzacza i oleju: www.oli-lacke.de.				
Utylizacja	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód lub gleby. Resztki produktu i zanieczyszczone opakowania utylizować jako odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi przepisami. Dalsze wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki.				
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 użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia, czy nasze produkty nadają się do zamierzonego zastosowania. Wraz z publikacją niniejszego wydania wszystkie poprzednie wydania tracą ważność. Stan na październik 2026 r.					