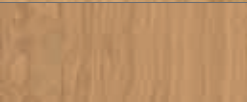
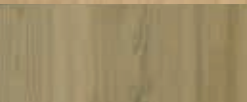




Akcenty dotyczące powierzchni

Asortyment olejów Hesse

- > Oleje naturalne
- > Oleje z efektem naturalnego drewna
- > Oleje barwne

Nazwa artykułu	Numer produktu	Połysk	Barwny	Uwydatnienie podłoża	High Solid/ niska zawartość rozp./bez rozp.	Baza z surowców odnawial	
NATURAL-SOLID-OIL	GE 11254	mat			✓		
NATURAL-OIL	OE 52832 OE 52839	mat jedwabisty					
RESIN-OIL	OE 82-4 OE 82-7	mat jedwabisty					
SPEEDCARE-OIL	OE 52872	mat					
INVIPRO-OIL	OE 52860	głęboki mat					
COLOR-SOLID-OIL	GB 1125x (połysk)-barwa	mat jedwabisty	✓		✓		
NATURAL-COLOR-OIL	OB 5283x (połysk)-barwa	mat jedwabisty	✓				
PROTECT-OIL	OE 88-2	mat					
CURA-OIL	GE 11066	półmat			✓		
PROTECT-CLEANER	PR 90	mat					
ANTISLIP-CLEANER	PR 93	mat					

Wszystkie wyszczególnione tutaj oleje Hesse spełniają wymagania **normy EN 71-3** (Bezpieczeństwo zabawek – Część 3: Migracja określonych pierwiastków) i **normy DIN 53160** (Określenie trwałości kolorów przedmiotów powszechnego użytku) **Część 1** (Badanie z użyciem sztucznej śliny) oraz **Część 2** (Badanie z użyciem sztucznego potu). Produkty zalecane do parkietów są dodatkowo dopuszczone przez **instytut DIBt**. W przypadku zgodnego z przeznaczeniem zastosowania materiałów nie należy oczekiwać wystąpienia negatywnego oddziaływania na ludzi, zwierzęta ani środowisko. Szczegóły poszczególnych produktów należy pobrać z najnowszej wersji właściwych informacji technicznych. Można je znaleźć za pośrednictwem określonego kodu QR lub w Internecie na stronie www.hesse-lignal.de.



					Aplikacje			
	Aplikacja	Suszenie	Właśc. doty- kowe	Chem. odporność	Parkiet	Schody	Meble / wystroj	Antypośliz- gowość R9 / R10
			Olej					✓
			Olej					✓
			lakie- rowy					✓
			Olej / lakie- rowy					✓
			Drew- no su- rowe					✓
			Olej					—
			Olej					—
			Olej					—
			Olej		—	—		—
			gładki	—		—		—
			tępy	—			—	✓

 Docieranie
  Nadmiar
Zdejbowanie
  Natryski-
wanie
  Nanoszenie
wałkiem
  Malowanie
pędzlem
  Nanoszenie
tamponem
  Wcieranie





Hesse NATURAL-SOLID-OIL GE 11254

Mieszanina naturalnych olejów High Solid o łagodnym zapachu i o bardzo niskiej zawartości rozpuszczalnika. Znakomita odporność mechaniczna i chemiczna. Do niskoemisyjnego powlekania ekskluzywnych powierzchni drewnianych o stopniu obciążenia od normalnego do wysokiego, w obszarach wewnętrznych. Prosta obróbka i szybkie schnięcie dzięki zastosowaniu sykatyw nieobjętych obowiązkiem oznakowania. Opcjonalne utwardzenie w celu uzyskania jeszcze szybszego schnięcia i jeszcze lepszej odporności. Jedno- lub dwukrotna aplikacja, każdorazowo w ilości ok. 20 g/m², szpachelką, wałkiem lub szmatką, następnie docieranie i usunięcie nadmiaru. NATURAL-SOLID-OIL jest tak wydajny, że drewno będzie skutecznie chronione już po jednokrotnej aplikacji utwardzonego oleju.

Obszary zastosowań:

Uniwersalny, do stosowania we wnętrzach. Do powierzchni mebli i parkietów oraz stopni schodowych, o stopniu obciążenia od normalnego do wysokiego, w obszarach wewnętrznych.



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy: GE 11254

Wielkości pojemników: 1 l, 2,5 l



GE 11254



Hesse NATURAL-OIL OE 52832 / OE 52839

Innowacyjna mieszanina olejów naturalnych i żywic alkidowych modyfikowanych olejami naturalnymi. Ze względu na łagodne rozpuszczalniki i specjalne, niewymagające oznakowania sykatywy ten olej jest wyjątkowo szybko schnący. Z uwagi na unikalny dobór surowców materiał nie jest sklasyfikowany według aktualnie obowiązującego rozporządzenia GHS/CLP. Akcentuje rysunek drewnianego podłoża a po wyschnięciu tworzy lepkosprężystą, ale mimo to otwartoporową i oddychającą powierzchnię, wykazującą dobrą odporność na ścieranie i dobrą odporność na chemikalia codziennego użytku. Olej nakładać jedno- lub dwukrotnie, każdorazowo w ilości ok. 20 g/m², szpachelką, wałkiem lub szmatką, a następnie docierać włókniną szlifierską lub podobnym materiałem. Po krótkim czasie działania zdjąć nadmiar z powierzchni. Opcjonalna możliwość utwardzenia.



Obszary zastosowań:

Powierzchnie mebli i parkietów oraz stopni schodowych, o stopniu obciążenia od normalnego do wysokiego, w obszarach wewnętrznych. Odporność chemiczna i mechaniczna zależy od liczby naniesionych warstw oleju.

Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy:

OE 52832 matowy

OE 52839 błyszczący

Wielkości pojemników: 1 l, 2.5 l



OE 52832



Hesse RESIN-OIL OE 82-(połysk)

Innowacyjna mieszanina olejów naturalnych i żywic alkidowych modyfikowanych olejami naturalnymi. Ten olej do nakładania wałkiem zawiera sykatywy nieobjęte obowiązkiem oznakowania oraz wyjątkowo łagodne rozpuszczalniki. Jego obróbka na dużych powierzchniach jest bardzo prosta. Materiał uwydatnia rysunek podłoża a po wyschnięciu tworzy równomiernie matową, lepkoelastyczną i odporną na ścieranie powłokę ochronną na drewnie. Powłoka ochronna wykazuje szczególnie dobrą odporność chemiczną i mechaniczną. Materiał można opcjonalnie utwardzić i nałożyć 1 - 3 warstwy, każdorazowo w ilości 30 – 60 g/m² wałkiem lub pędzlem. W zależności odżądanego efektu powierzchni można zrezygnować z typowego dla olejowanych powierzchni docierania i późniejszego usunięcia nadmiaru. Opcjonalna możliwość utwardzenia.

Obszary zastosowań:

Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa, w obszarach mieszkalnych i komercyjnych; do bardziej wypełniająco pokrytych powierzchni narażonych na większe obciążenie. Także do schodów i poręczy oraz płyt OSB i podłóg z korka.



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy:

OE 82-4 jedwabisty mat

OE 82-7 jedwabisty połysk

Wielkości pojemników: 1 l, 2.5 l



OE 82-GG



Hesse SPEEDCARE-OIL OE 52872

Szybkoschnąca mieszanina z olejów naturalnych i żywic alkidowych uszlachetnionych naturalnymi olejami, zapewniająca równomiernie matową optykę, a także dobrą przezroczystość i uwydatnienie rysunku podłoża. Dzięki specjalnym sykatywom nieobjętym obowiązkiem oznakowania uzyskano błyskawiczne schnięcie oraz możliwość suszenia wymuszonego. Uzyskane w ten sposób powierzchnie można układać w stos lub dalej obrabiać po upływie bardzo krótkiego czasu. Wolne od związków aromatycznych rozpuszczalniki o łagodnym zapachu są stosowane także w produktach kosmetycznych. Olej charakteryzuje się doskonałą rozlewnością, znakomitą zwilżeniem porów i przyjemnymi właściwościami optycznymi i dotykowymi. W zależności od gramatury powłoki można utworzyć otwartoporowe i oddychające lub bardzo wypełniające powierzchnie, o bardzo dobrej odporności mechanicznej i chemicznej. Olej nakłada się dwu- lub trzykrotnie, każdorazowo w ilości ok. 80 – 120 g/m², za pomocą pistoletu ze zbiornikiem, wałka lub pędzla. Zwyczajowe docieranie i usunięcie nadmiaru nie jest konieczne. Czas schnięcia każdej aplikacji w temperaturze pokojowej do wygładzania międzywarstwowego lub do lekkiego obciążenia powierzchni: ok. 1 h (dla ilości 80 g/m² i temperatury 20° C). Pełną obciążalność uzyskuje się po 4 – 7 dniach. Opcjonalna możliwość utwardzenia.

Obszary zastosowań:

Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa, do powierzchni zarówno otwartoporowych i oddychających, jak i powleczonych wypełniającą, o obciążeniu od normalnego do dużego. Również do schodów, poręczy oraz parkietów i innych silnie obciążanych powierzchni.



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy: OE 52872

Wielkości pojemników: 2.5 l, 25 l



OE 52872



Hesse INVIPRO-OIL OE 52860

Bardzo dobrze wnika w drewno, a oddychająca powierzchnia z otwartymi porami wygląda niczym powierzchnia bez powłoki. Jednak jest antystatyczna, wodoodporna i odporna na ścieranie. Dzięki temu nie tylko lepiej chroni, ale jest także bardziej trwała i łatwiejsza w czyszczeniu niż powierzchnia drewna surowego. W ten sposób powierzchnie z prawdziwego drewna dłużej zachowują swój indywidualny i ekskluzywny charakter. Niezawierająca aromatów, szybkoschnąca mieszanina olejów naturalnych i wosków naturalnych, połączona z żywicami alkidowymi uszlachetnionymi olejami naturalnymi. Ten niezawierający kobaltu ani butanooksymu olej zawiera środek chroniący przed działaniem światła i wyraźnie dłużej zabezpiecza przed zmianami barw niż inne porównywalne oleje. Olej nakładać jedno- lub dwukrotnie, każdorazowo w ilości ok. 20 g/m², szpachelką, wałkiem lub szmatką, a następnie docierać włókniną szlifierską lub podobnym materiałem. Następnie po krótkim czasie działania zdjąć nadmiar z powierzchni. Opcjonalna możliwość utwardzenia.

Obszary zastosowań:

W całym obszarze mieszkalnym jako olej z efektem drewna naturalnego, na powierzchniach obciążanych użytkowaniem w stopniu od normalnego do średniego; głównie na jasnych gatunkach drewna. Do powierzchni narażonych na silniejsze obciążenie – w połączeniu z innymi olejami Hesse.



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy: OE 52860

Wielkości pojemników: 1 l, 2.5 l



OE 52860



Hesse COLOR-SOLID-OIL GB 1125x(połysk)-(barwa)

Barwny, naturalny olej High Solid o łagodnym zapachu i bardzo niskiej zawartości rozpuszczalnika. Znakomita odporność mechaniczna i chemiczna. Do barwnego powlekania ekskluzywnych powierzchni drewnianych o stopniu obciążenia od normalnego do wysokiego, w obszarach wewnętrznych. Prosta obróbka i szybkie schnięcie dzięki zastosowaniu sykatyw nieobjętych obowiązkiem oznakowania. Opcjonalne utwardzenie w celu uzyskania jeszcze szybszego schnięcia i jeszcze lepszej odporności. Jedno- lub dwukrotna aplikacja każdorazowo w ilości ok. 20 g/m² szpachelką, wałkiem lub szmatką, a następnie docieranie i usunięcie nadmiaru. Mieszając ze sobą oleje barwne z jednej serii i barwiąc za pomocą koncentratów OIL-COLOR-Mix, można uzyskać bogatą paletę kolorystyczną (także przy użyciu odpowiednich instalacji mieszalnikowych).

Obszary zastosowań:

Powierzchnie mebli i parkietów oraz stopni schodowych, o stopniu obciążenia od normalnego do wysokiego, w obszarach wewnętrznych.

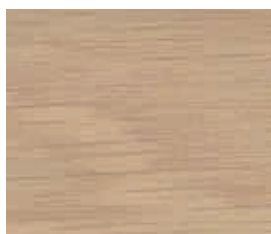


Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy:

GB 1125x(połysk)-(barwa)

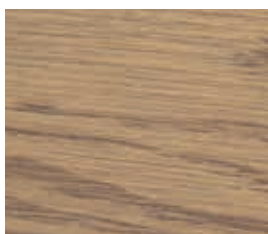
Wielkości pojemników: 1 l, 2.5 l



GB 11252-010 vanille



GB 11252-011 honey



GB 11252-012 almond



GB 11252-020 apricot



GB 11252-070 modern grey



GB 11252-071 blue grey



GB 11252-080 chestnut

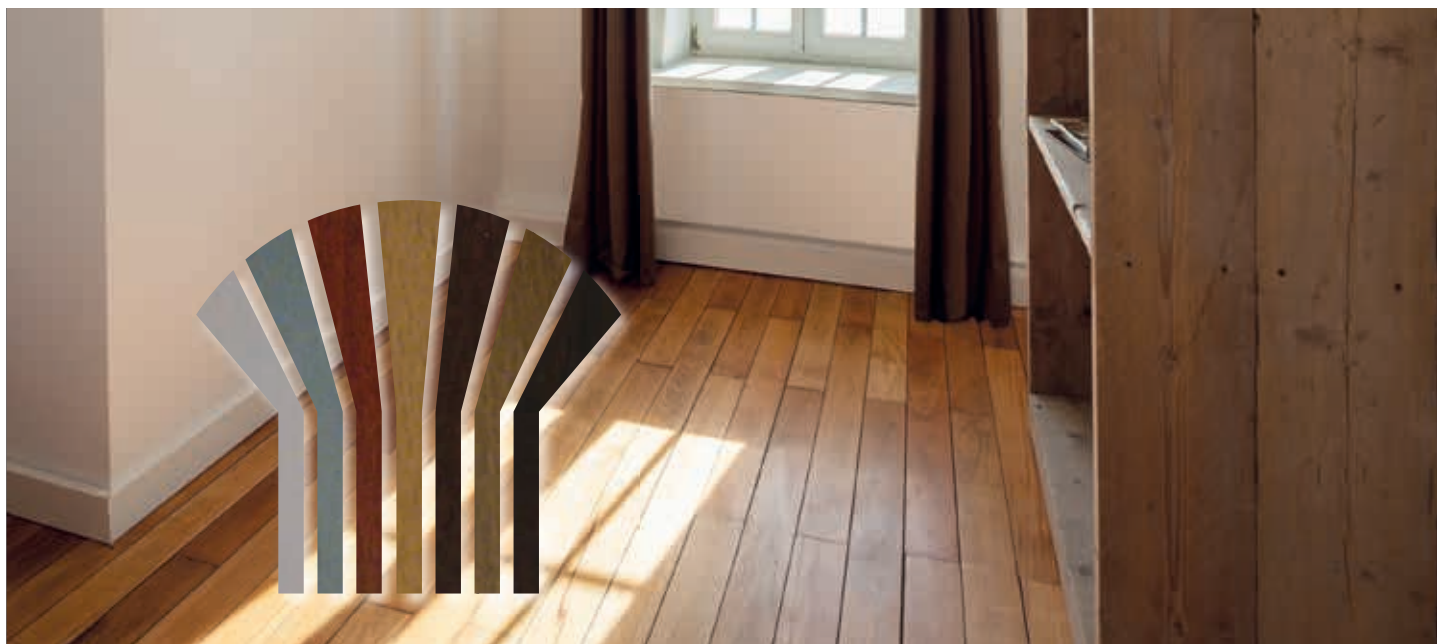


GB 11252-081 smokey oak



GB 11252-090 white peach





Hesse NATURAL-COLOR-OIL OB 5283x(połysek)-barwa

Innowacyjna mieszanina olejów naturalnych i żywic alkidowych modyfikowanych olejami naturalnymi; barwiona przy użyciu wysokiej jakości pigmentów o szczególnej odporności na światło. Ze względu na łagodne rozpuszczalniki i sykatywy niewymagające oznakowania ten olej jest wyjątkowo szybko schnący. Klasyfikacja GHS/CLP nie jest konieczna. Spełnia wymagania normy EN 71-3 (11-2014) i dlatego nadaje się do stosowania na zabawkach dla dzieci. Po wyschnięciu tworzy otwartoporową i oddychającą powierzchnię, wykazującą dobrą odporność na ścieranie i na chemikalia codziennego użytku. Olej nakładać jedno- lub dwukrotnie, każdorazowo w ilości ok. 20 g/m², szpachelką, wałkiem lub szmatką, a następnie docierać włókniną szlifierską lub podobnym materiałem. Po krótkim czasie działania zdjąć nadmiar z powierzchni. Opcjonalna możliwość utwardzenia. Mieszając ze sobą oleje barwne z jednej serii i barwiąc za pomocą koncentratów OIL-COLOR-Mix, można uzyskać bogatą paletę kolorystyczną (także przy użyciu odpowiednich instalacji mieszalnikowych).

Obszary zastosowań:

Barwne powlekanie powierzchni mebli i parkietów oraz stopni schodowych, o stopniu obciążenia od normalnego do wysokiego, w obszarach wewnętrznych.

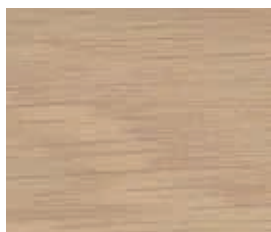


Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy:

OB 52832-barwa matowy

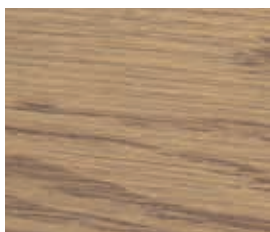
Wielkości pojemników: 1 l, 2.5 l



OB 52832-010 vanille



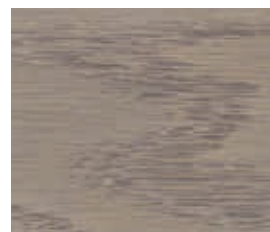
OB 52832-011 honey



OB 52832-012 almond



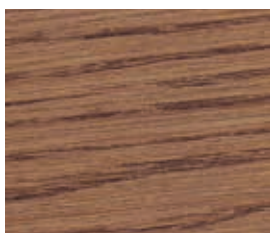
OB 52832-020 apricot



OB 52832-070 modern grey



OB 52832-071 blue grey



OB 52832-080 chestnut

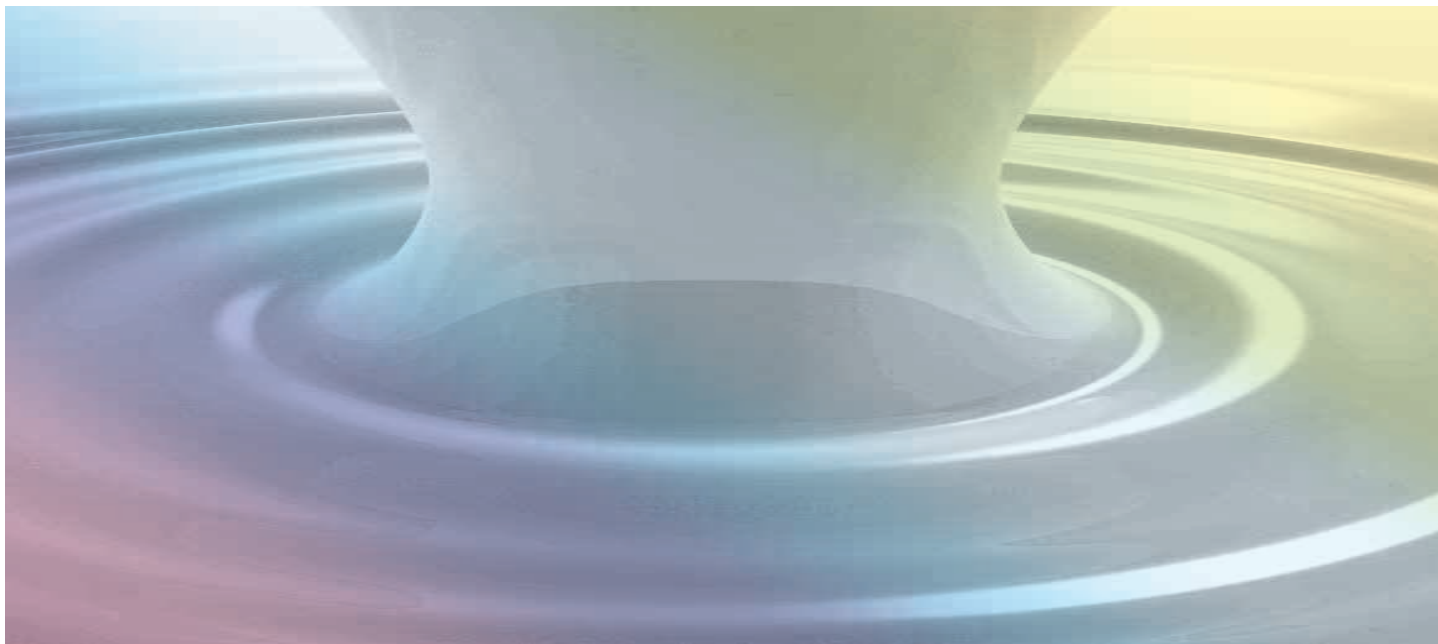


OB 52832-081 smokey oak



OB 52832-090 white peach





Hesse OIL-COLOR-MIX OP

Barwne koncentraty do ustawiania odcieni olejowych produktów Hesse. Są odporne na światło, mają dobrą płynność, a ich dozowanie i wymieszanie jest proste. Ponadto można je ze sobą mieszać w dowolnej proporcji. Te wysokojakościowe, odporne na światło preparaty pigmentowe nadają olejom Hesse ekskluzywne właściwości barwne i dekoracyjne. Za ich pomocą można uzyskać trwałe, eleganckie odcienie, zbliżone do naturalnych gatunków drewna, z naturalnym uwydatnieniem powierzchni i unikalną głębią kolorystyczną. Można także domieszać żywe, niemal kryjące barwy designerskie. Indywidualne bogactwo kolorów jest prawie nieograniczone.

Obszary zastosowań:

Do barwienia olejowych produktów Hesse. Wielkość dodatku: maks. 3 % w przypadku barwnych oraz maks. 10 % w przypadku bezbarwnych olejów.



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy: OP

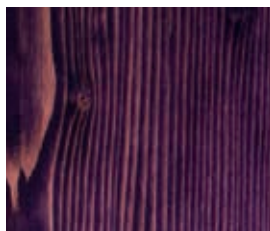
Wielkości pojemników: 0.9 l



OP 101 Yellow / żółty



OP 300 Red / czerwony



OP 400 Violet / fioletowy



OP 500 Blue / niebieski



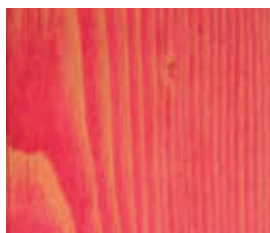
OP 900 White / biały



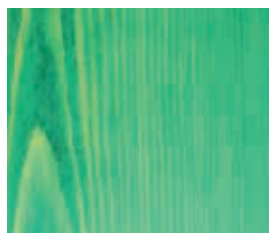
OP 103 Oxide Yellow /
żółty tlenkowy



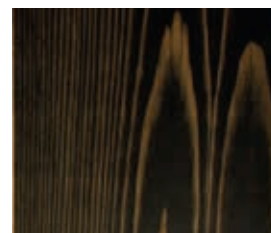
OP 306 Oxide Red /
czerwony tlenkowy



OP 405 Magenta /
magenta



OP 600 Green /
zielony



OP 905 Black / czarny



Hesse PROTECT-OIL OE 88-2

Innowacyjna mieszanka wysokiej jakości oleju do parkietów z żywicą alkidową modyfikowaną naturalnym olejem. Prosta obróbka i szybkie schnięcie; nie zawiera sykatyw nieobjętych obowiązkiem znakowania. Po wyschnięciu tworzy lepkosprężystą, trwałą i odporną na ścieranie powłokę ochronną. Pielęgnuje, chroni i naprawia olejowane powierzchnie na drewnie oraz przedłuża działanie ochronne. Z reguły 1-krotna aplikacja w ilości ok. 10 – 15 g/m², w zależności od rodzaju i właściwości obrabianej powierzchni za pomocą szmatki lub metalowej szpachelki, na pielęgnowanej/naprawianej powierzchni. Następnie lekko docierać i usunąć nadmiar.

Obszary zastosowań:

Do pielęgnacji, naprawy i odświeżenia olejowanych podłóg drewnianych i parkietowych, stopni schodowych i innych olejowanych powierzchni drewnianych narażonych na silne obciążenie.



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy: OE 88-2

Wielkości pojemników: 1 l



OE 88-2



Hesse CURA-OIL GE 11066

Czysty, niezawierający rozpuszczalników olej roślinny, gotowy do użytku. Nie zawiera sykatyw. Do głębokiej impregnacji i odświeżania olejowanych powierzchni z otwartymi porami. Natłuszczający olej pielęgnacyjny do jednokrotnej aplikacji cienką warstwą na już olejowanych powierzchniach narażonych na niskie obciążenie. Olej nanosić odpowiednią szmatką bawełnianą 1 x cienką warstwą, w ilości ok. 5 – 10 g/m², na pielęgnowaną powierzchnię. Po krótkim czasie działania usunąć z powierzchni nadmiar suchą szmatką i wytrzeć powierzchnię do sucha, nie pozostawiając pasów.

Obszary zastosowań:

Olejowane powierzchnie mebli lub inne olejowane dekoracyjne powierzchnie drewniane o niewielkim obciążeniu. Ze względu na działanie natłuszczające nie nadaje się do powierzchni, które mają długotrwały kontakt z materiałami tekstylnymi (wnętrze szaf na ubrania itp.).



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy: GE 11066

Wielkości pojemników: 1 l



GE 11066



Hesse PROTECT-CLEANER PR 90

Skoncentrowany środek czyszczący i pielęgnacyjny na bazie biodegradowalnych związków powierzchniowo czynnych o neutralnym pH. W razie niewielkiego zabrudzenia: środek czyszczący z wodą w proporcji 1 : 100 (100 ml na 10 litrów wody). Intensywne czyszczenie/pielęgnacja: wyższe dozowanie aż do maks. 1 : 10 (100 ml na 1 litr wody). Aplikacja roztworu środka do czyszczenia i pielęgnacji za pomocą lekko zwilżonej szmatki lub mopa. Po przetarciu powierzchnia nie wymaga dalszej obróbki. Po wyschnięciu powierzchnia jest natychmiast obciążalna.

Obszary zastosowań:

Do parkietów i podłóg drewnianych, jak również paneli podłogowych, PVC, kafli i powierzchni z tworzywa sztucznego. Nadaje się również do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni mebli. Nie nadaje się do luster lub marmuru, ani do powierzchni z właściwościami antypoślizgowymi!



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy: PR 90

Wielkości pojemników: 1 l





Hesse ANTISLIP CLEANER PR 93

Skoncentrowany środek czyszczący i pielęgnacyjny na bazie biodegradowalnych związków powierzchniowo czynnych o neutralnym pH. Zachowuje istniejące właściwości antypoślizgowe powierzchni. W razie niewielkiego zabrudzenia: środek czyszczący z wodą w proporcji 1 : 100 (100 ml na 10 litrów wody). Intensywne czyszczenie/pielęgnacja: wyższe dozowanie aż do maks. 1 : 10 (100 ml na 1 litr wody). Aplikacja roztworu środka do czyszczenia i pielęgnacji za pomocą lekko zwilżonej szmatki lub mopa. Po przetarciu powierzchnia nie wymaga dalszej obróbki. Po wyschnięciu powierzchnia jest natychmiast obciążalna.

Obszary zastosowań:

Do stopni schodowych, parkietów i podłóg drewnianych, a także do innych powierzchni z właściwościami antypoślizgowymi. Panele podłogowe, PCW, płytki i powierzchnie z tworzyw sztucznych. Nie nadaje się do luster ani marmuru.



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer katalogowy: PR 93

Wielkości pojemników: 1 l



Wydawca: Hesse GmbH & Co. KG

Uwagi specjalne:

Nasze uwagi dotyczące produktu i zalecenia dotyczące stosowania służą celom profesjonalnego wsparcia użytkownika i powinny stanowić dla niego pomoc. Zastosowanie naszych produktów w indywidualnych przypadkach wymaga dokładnej analizy wszystkich okoliczności. Nasi konsultanci chętnie udzielą wsparcia dzieląc się naszym doświadczeniem. Z technicznych przyczyn technologii druku wzory i zdjęcia mogą się różnić od oryginału.

Nasze produkty powstają zgodnie z najnowszą wiedzą naukową i praktyczną; nowe odkrycia prowadzą do zmian technicznych i może to powodować różnice względem obecnego opisu.

Podane wartości nie stanowią specyfikacji, ale są typowymi danymi produktu. Aktualną wersję można znaleźć w Internecie na stronie www.hesse-lignal.de lub proszę skontaktować się z właściwym opiekunem klienta.



Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Str. 21
59075 Hamm – Germany

Tel.: + 49 2381 96300
Fax: + 49 2381 963849

E-mail: info@hesse-lignal.de
www.hesse-lignal.de