



EKOKOMPATYBILNE SYSTEMY UKŁADANIA KERAKOLL

PRZEWODNIK UKŁADANIA PODŁÓG Z PARKIETU



Razem z naturą budujemy
przyszłość.

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

NORMY, USTAWY, CERTYFIKATY I ZNAKOWANIE

ROZPORZĄDZENIA I NORMY EUROPEJSKIE

Normy EN to specyfikacje techniczne przygotowane przez CEN, uznaną europejską jednostkę normalizacyjną, które definiują wymagania stawiane produktom. Jeśli są zharmonizowane służą do obowiązkowej oceny zgodności, klasyfikacji i znakowania CE produktów.

Rozporządzenia UE to wiążące akty legislacyjne, które muszą być zastosowane ze wszystkimi ich elementami na terytorium UE w celu aplikacji wyżej wymienionych norm.

Dyrektywy CE to akty legislacyjne, które określają cel, które wszystkie kraje UE winny przyjąć i wprowadzić w życie.

Przykłady norm zharmonizowanych przytoczonych w przewodniku

EN 13813: materiały do podkładów podłogowych

ROZPORZĄDZENIA

Na przykład rozporządzenie UE nr 305/2011 ustala warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych, wprowadzając określenie ich właściwości na bazie charakterystyk zasadniczych oraz znakowanie CE.

DYREKTYWY

Na przykład dyrektywa 2004/42/CE definiuje i reguluje maksymalną zawartość rozpuszczalników w gruntach, lakierach, emaliach itp. na bazie rozpuszczalników lotnych i na bazie wody, ustanawiając ograniczenia właściwe dla poszczególnych kategorii i prowadząc do oznakowania.

Direttiva 2004/42/CE - Categoria H, sottocategoria BS < 750 g/l (2010) SLC ECO EP21 < 1 g/l COV
Directive 2004/42/EC - Category H, subcategory SB < 750 g/l (2010) SLC ECO EP21 < 1 g/l VOC
Dyrektywa 2004/42/WE - Kategoria H, podkategoria SB < 750 g/l (2010) SLC ECO EP21 < 1 g/l LZO

Przykład znakowania CE produktu do przygotowywania podłoży

ROZPORZĄDZENIA I NORMY KRAJOWE

W każdym kraju istnieją lokalne normy techniczne, zasady i reguły sztuki budowlanej, przepisy itp., które należy uwzględnić przed zastosowaniem proponowanych rozwiązań.

Na przykład:

BSI w Wielkiej Brytanii, **DIN** w Niemczech, **CSTB** we Francji, **UNI** we Włoszech, **SIA** w Szwajcarii itp..

CERTYFIKACJA GEV-EMICODE

System klasyfikacji EMICODE® przygotowany przez GEV (niemieckie stowarzyszenie kontroli emisji lotnych związków organicznych) definiuje produkty zależnie od ilości wyemitowanego VOC.



SYSTEMY UKŁADANIA PARKIETU



UKŁADANIE PARKIETU NA JASTRYCHU
CEMENTOWYM

P1



Str. 04



UKŁADANIE PARKIETU NA
JASTRYCHU ANHYDRYTOWYM
LUB PANELACH GIPSOWYCH

P2



Str. 06



UKŁADANIE PARKIETU NA
ISTNIEJĄCYCH PODŁOGACH
CERAMICZNYCH

P3



Str. 08



UKŁADANIE PARKIETU NA
PODŁOŻACH DREWNIANYCH

P4



Str. 10



UKŁADANIE PARKIETU NA JASTRYCHU
Z SYSTEMEM OGRZEWANIA/SCHŁADZANIA

P6



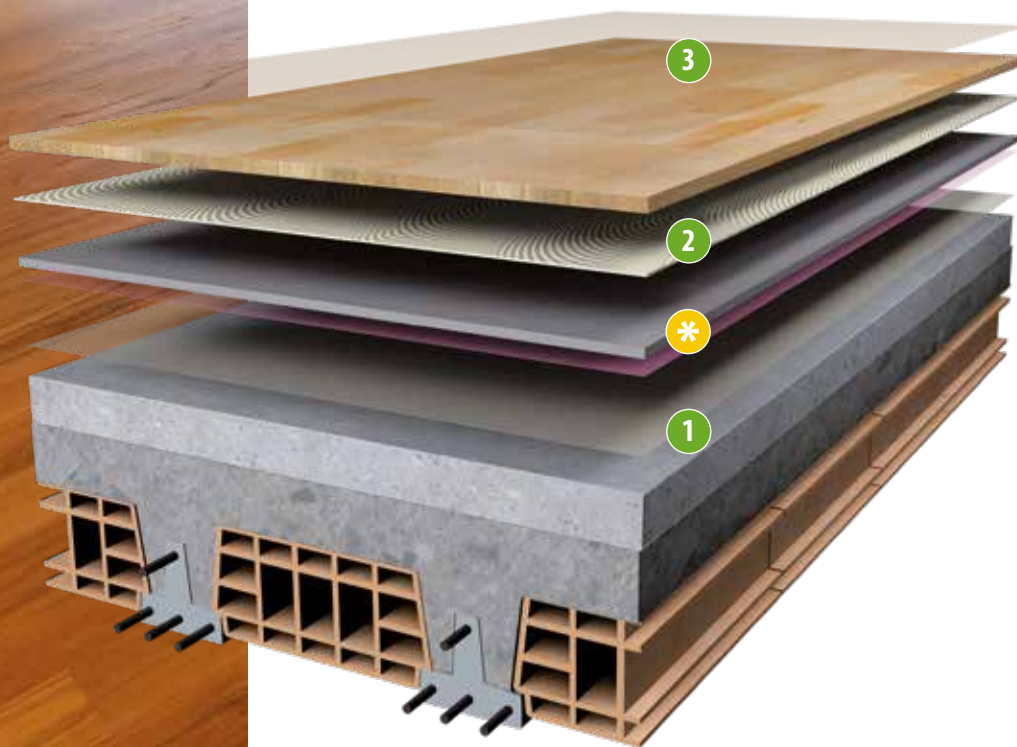
Str. 12



P1

UKŁADANIE PARKIETU NA JASTRYCHU CEMENTOWYM

- System gwarantuje bezpieczne układanie parkietu litego i wielowarstwowego na jastrzych tradycyjnych z piasku i cementu
- Idealny w nowym budownictwie i przy remontach
- Wykończenie parkietu łatwe i pewne w czasie, które zachowuje i podkreśla naturalność drewna
- Łatwy w konserwacji
- System o bardzo niskiej emisji VOC, polepsza jakość powietrza i chroni zdrowie wykonawców



3



2



*



A



B



1

ZE SPĘKANIAM
I



WILGOTNOŚĆ
> 2% < 5% CM



SYSTEM
GRZEWczy



ZAPYLONY



SYSTEM WYKOŃCZENIOWY

Obróbka
≈ 200 g/m²**Slc® Eco Aqua-Pur HPX****2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilny, certyfikowany lakier wodny do parkietu, idealny w GreenBuilding. Dwuskładnikowy, o zredukowanej zawartości rozpuszczalników i najniższej emisji lotnych związków organicznych.



UKŁADANIE PARKIETU

Układanie
≈ 1,4 kg/m² (paca Slc® n. 4)**Slc® Eco L34 Plus****EN 14293**

Ekokompatybilny, certyfikowany, organiczny mineralny klej o wysokiej elastyczności, do wysokowytrzymałego układania parkietu, idealny w GreenBuilding. Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy o najniższej emisji lotnych związków organicznych, przyjazny dla zdrowia użytkowników.



OPCJONALNIE: WYRÓWNIANIE PODŁOŻA

Wyrównanie
≈ 1,8 kg/m² na mm warstwy**Keratech® Eco R30****CT C30-F6 - EN 13813**Ekokompatybilna, certyfikowana, mineralna, bardzo szybkowiążąca zaprawa samopoziomująca do wysoce wytrzymałego wyrównywania w grubej warstwie podłoża nieregularnych, idealna w GreenBuilding. Zredukowana emisja CO₂, najniższa emisja lotnych związków organicznych, odpowiednia do recyklingu jako kruszywo.Przygotowanie jastrychu zagruntowanego
Slc® Eco EP21 ≈ 0,1 – 0,2 kg/m²**Keragrip Eco****2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilny, certyfikowany, wodny środek polepszający przyczepność do zwartych podłoży nasiąkliwych i nienasiąkliwych, idealny w GreenBuilding.

Przygotowanie surowego jastrychu
≈ 0,15 – 0,25 kg/m²**Primer A Eco****2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilny, certyfikowany, wodny preparat izolujący do mineralnych, suchych podłoży chłonnych na bazie cementu, gipsu i anhydrytu, idealny w GreenBuilding.



TYP PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE

Spajanie pęknięć ≈ 1,7 kg/ℓ

**Kerarep Eco**

Ekokompatybilny, ultraszybki środek spajający do naprawy szczelin i pęknięć w jastrychach mineralnych i betonie, idealny w GreenBuilding. Przyjazny dla środowiska.

Uszczelnianie ≈ 400 ml/m²

1-sza warstwa

2-ga warstwa

Slc® Eco EP21**2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilna, certyfikowana żywica organiczna do konsolidacji podłoży chłonnych i uszczelniania podłoży mineralnych lub chłonnych powierzchni cementowych i anhydrytowych o znacznym poziomie wilgotności resztkowej, idealna w GreenBuilding. Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, o najniższej emisji lotnych związków organicznych, przyjazna dla zdrowia użytkowników.

**TAK****TAK**Spajanie podłoża ≈ 200 ml/m²

1-sza warstwa

2-ga warstwa

TAK

—

Spajanie podłoża ≈ 200 ml/m²

1-sza warstwa

2-ga warstwa

TAK

—

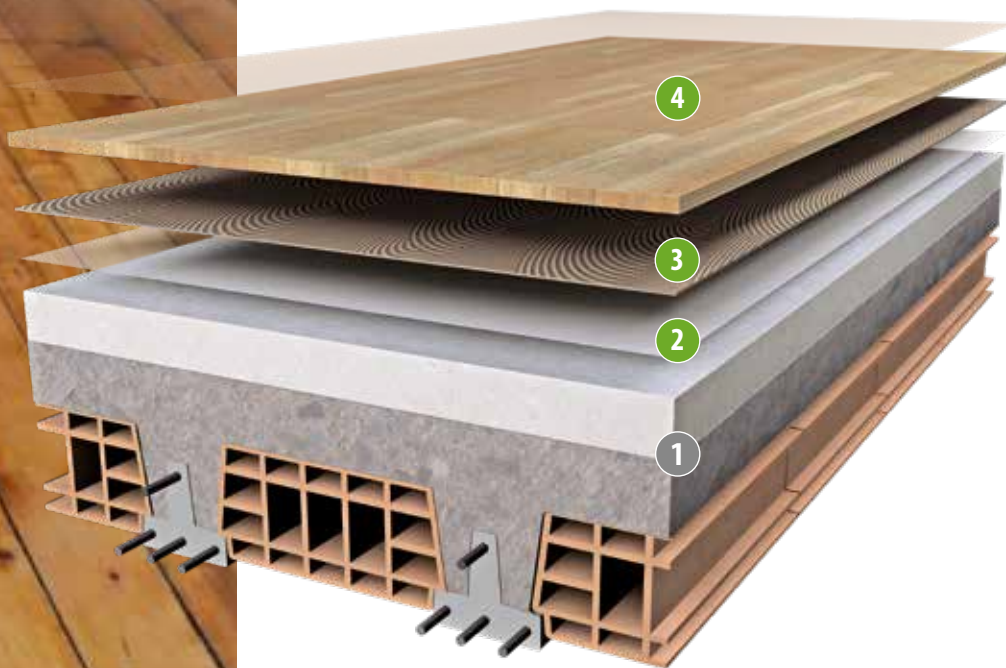
Wykonanie jastrychu
≈ 16 – 18 kg/m² na cm warstwy**Keracem® Eco Pronto****CT C30-F6 - EN 13813**Gotowy, ekokompatybilny, certyfikowany jastrych mineralny, normalnie wiążący i szybko schnący pod układanie na klej, idealny w GreenBuilding. Zredukowana emisja CO₂ i najniższa emisja lotnych związków organicznych, zawiera surowce z recyklingu. Po związaniu odpowiedni do recyklingu jako kruszywo.



P2

UKŁADANIE PARKIETU NA JASTRYCHU ANHYDRYTOWYM LUB PANELACH GIPSOWYCH

- System gwarantuje bezpieczne układanie parkietu na jastrzychach anhydrytowych, płytach gipsowych, gipsowo-włóknowych, suchych podkładach z płyt
- Idealny w nowym budownictwie i przy remontach
- Wykończenie parkietu łatwe i pewne w czasie, które zachowuje i podkreśla naturalność drewna
- Łatwy w konserwacji
- System o bardzo niskiej emisji VOC, polepsza jakość powietrza i chroni zdrowie wykonawców



4

eco3
ECO1

3

eco4
ECO1

2

PLITY GIPSOWE

eco3
ECO1

ANHIDRYT

1

SYSTEM WYKOŃCZENIOWY

Obrobka
≈ 200 g/m²

**Slc® Eco Aqua-Pur HPX****2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilny, certyfikowany lakier wodny do parkietu, idealny w GreenBuilding. Dwuskładnikowy, o zredukowanej zawartości rozpuszczalników i najniższej emisji lotnych związków organicznych.



UKŁADANIE PARKIETU

Układanie
≈ 1,2 kg/m² (paca Slc® n. 4)

**Slc® Eco L34 Flex****EN 14293**

Ekokompatybilny, certyfikowany, organiczny mineralny klej elastyczny, do wysoce wytrzymałego układania parkietu, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy o niezwykle niskiej emisji lotnych substancji organicznych, przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.



TYP PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE

Spajanie podłoża
≈ 200 ml/m²



	1-sza warstwa	2-ga warstwa
Spajanie podłoża ≈ 200 ml/m ²	TAK	—
Spajanie podłoża ≈ 200 ml/m ²	TAK	—

TAK

—

Spajanie podłoża
≈ 200 ml/m²



	1-sza warstwa	2-ga warstwa
Spajanie podłoża ≈ 200 ml/m ²	TAK	—

TAK

—

Slc® Eco EP21**2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilna, certyfikowana żywica organiczna do konsolidacji podłoża chłonnych i uszczelniania podłoża mineralnych lub chłonnych powierzchni cementowych i anhydrytowych o znacznym poziomie wilgotności resztkowej, idealna w GreenBuilding. Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, o najniższej emisji lotnych związków organicznych, przyjazna dla zdrowia użytkowników.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed przystąpieniem do klejenia przeszlifować zgodnie ze wskazówkami producenta.



P3

UKŁADANIE PARKIETU

NA ISTNIEJĄCYCH PODŁOGACH CERAMICZNYCH

- System gwarantuje bezpieczne układanie parkietu litego i wielowarstwowego na istniejących podłożach ceramicznych
- Chroni parkiet przed potencjalną wilgocią resztkową
- Idealny przy remontach, pozwala uniknąć rozbiórek redukując koszty, trudności i potrzebny czas
- Wykończenie parkietu łatwe i pewne w czasie, które zachowuje i podkreśla naturalność drewna
- Łatwy w konserwacji
- System o bardzo niskiej emisji VOC, polepsza jakość powietrza i chroni zdrowie wykonawców

4



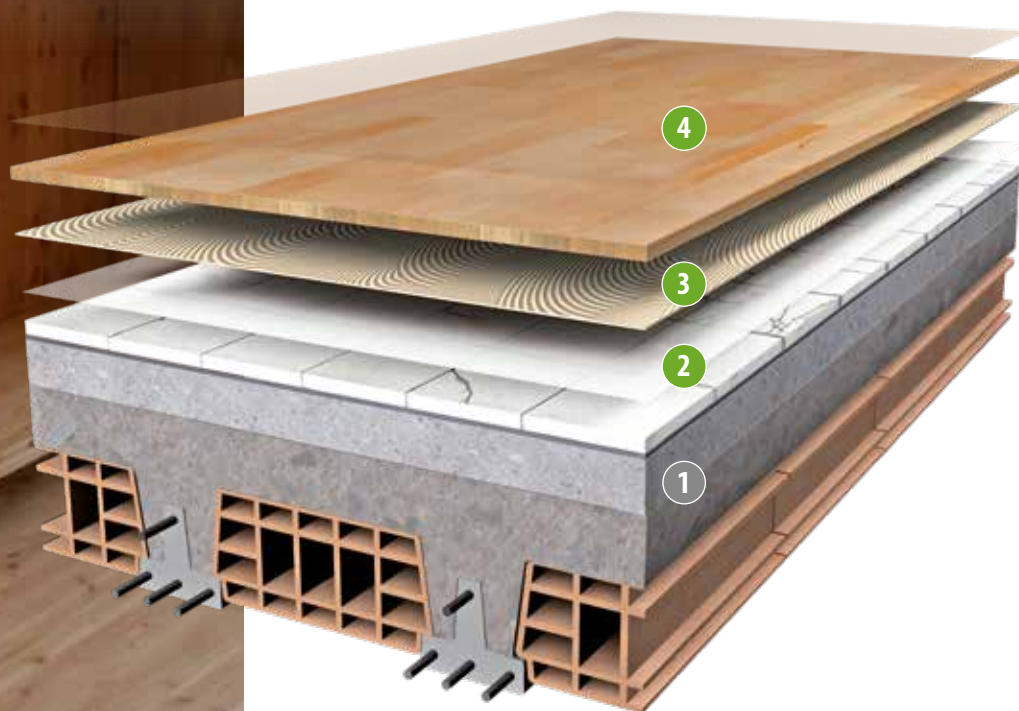
3



2



1



SYSTEM WYKOŃCZENIOWY

Obróbka
≈ 200 g/m²**Slc® Eco Aqua-Pur HPX****2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilny, certyfikowany lakier wodny do parkietu, idealny w GreenBuilding. Dwuskładnikowy, o zredukowanej zawartości rozpuszczalników i najniższej emisji lotnych związków organicznych.



UKŁADANIE PARKIETU

Układanie
≈ 1,4 kg/m² (paca Slc® n. 4)**Slc® Eco L34 Plus****EN 14293**

Ekokompatybilny, certyfikowany, organiczny mineralny klej o wysokiej elastyczności, do wysokowytrzymałego układania parkietu, idealny w GreenBuilding. Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy o najniższej emisji lotnych związków organicznych, przyjazny dla zdrowia użytkowników.



TYP PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE

Przygotowanie
≈ 30 ml/m²**Keragrip Eco Pulep**

Ekokompatybilny grunt do podłoża niechłonnych, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed wykonaniem wyrównywania i/lub klejenia przeprowadzić czyszczenie odpowiednimi produktami starej podłogi zapewniające eliminację najmniejszych śladów brudu. W przypadku wątpliwości przewidzieć mechaniczną obróbkę powierzchni. Przymocować elementy odspojone lub usunąć odspojenia i uzupełnić ubytki odpowiednimi produktami.



P4

UKŁADANIE PARKIETU NA PODŁOŻACH DREWNIANYCH

- System gwarantuje bezpieczne układanie parkietu litego i wielowarstwowego na istniejących podłogach drewnianych oraz na panelach drewnianych
- Idealny przy remontach, pozwala uniknąć rozbiórek redukując koszty, trudności i potrzebny czas
- Wykończenie parkietu łatwe i pewne w czasie, które zachowuje i podkreśla naturalność drewna
- Łatwy w konserwacji
- System o bardzo niskiej emisji VOC, polepsza jakość powietrza i chroni zdrowie wykonawców



2



1



*



*



SYSTEM WYKOŃCZENIOWY

Obróbka
≈ 200 g/m²**Slc® Eco Aqua-Pur HPX****2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilny, certyfikowany lakier wodny do parkietu, idealny w GreenBuilding. Dwuskładnikowy, o zredukowanej zawartości rozpuszczalników i najniższej emisji lotnych związków organicznych.



UKŁADANIE PARKIETU

Układanie
≈ 1,2 kg/m² (paca Slc® n. 4)**Slc® Eco L34 Flex****EN 14293**

Ekokompatybilny, certyfikowany, organiczny mineralny klej elastyczny, do wysoce wytrzymałego układania parkietu, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy o niezwykle niskiej emisji lotnych substancji organicznych, przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.



OPCJONALNIE: WYRÓWNANIE PODŁOŻA

Wyrównanie
≈ 1,6 kg/m² na mm grubości**Keratech® Eco Flex****CT C20-F7 - EN 13813**

Ekokompatybilna, mineralna, certyfikowana, bardzo szybkowiążąca zaprawa samopoziomująca do wysoce wytrzymałego wygładzania podłoży nieregularnych, idealna w GreenBuilding. Zredukowana emisja CO₂, najniższa emisja lotnych związków organicznych, odpowiednia do recyklingu jako kruszywo.

Przygotowanie
≈ 0,1 – 0,2 kg/m²**Keragrip Eco****2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilny, certyfikowany, wodny środek polepszający przyczepność do zwartych podłoży nasiąkliwe i nienasiąkliwe, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, o najniższej emisji lotnych związków organicznych. Przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

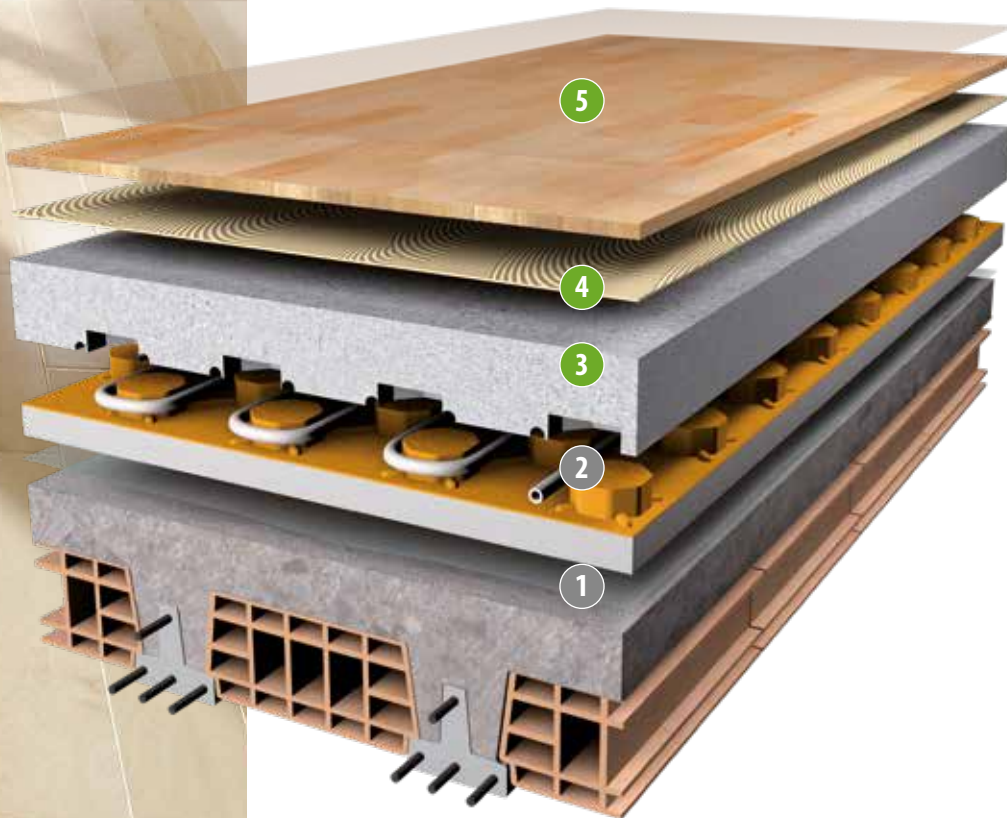




P6

UKŁADANIE PARKIETU NA JASTRYCHU Z SYSTEMEM OGRZEWANIA/SCHŁADZANIA

- System gwarantuje doskonałe rozchodzenie się ciepła
- Polepsza wydajność instalacji grzewczej
- Niewrażliwy na zmiany temperatury
- System o bardzo niskiej emisji VOC, polepsza jakość powietrza i chroni zdrowie wykonawców



5



4



3



2

1

SYSTEM WYKOŃCZENIOWY

Obróbka
≈ 200 g/m²

**Slc® Eco Aqua-Pur HPX****2004 / 42 / CE**

Ekokompatybilny, certyfikowany lakier wodny do parkietu, idealny w GreenBuilding. Dwuskładnikowy, o zredukowanej zawartości rozpuszczalników i najniższej emisji lotnych związków organicznych.



UKŁADANIE PARKIETU

Układanie
≈ 1,2 kg/m² (paca Slc® n. 4)

**Slc® Eco L34 Flex****EN 14293**

Ekokompatybilny, certyfikowany, organiczny mineralny klej elastyczny, do wysoce wytrzymałego układania parkietu, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy o niezwykle niskiej emisji lotnych substancji organicznych, przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.



PODŁOŻE

Wykonanie podkładu podłogowego
≈ 16 – 18 kg/m² na cm grubości warstwy

**Keracem® Eco Pronto****CT C30-F6 - EN 13813**

Gotowy, ekokompatybilny, certyfikowany jastrych mineralny, normalnie wiążący i szybkoschnący pod układanie na klej, idealny w GreenBuilding. Zredukowana emisja CO₂ i najniższa emisja lotnych związków organicznych, zawiera surowce z recyklingu. Po związaniu odpowiedni do recyklingu jako kruszywo.



SYSTEM OGRZEWANIA/SCHŁADZANIA

Wodny system ogrzewania/schładzania

Folia PVC - paroizolacja rozdzielająca

PRZEWODNIK PO WARIANTACH SYSTEMÓW WYKOŃCZENIOWYCH

PRZEWODNIK PO WARIANTACH SYSTEMÓW WYKOŃCZENIOWYCH I OCHRONNYCH DO PARKIETÓW W ZALEŻNOŚCI OD TYPU I INTENSYWNOŚCI PRZEWIDZIANEGO OBCIĄŻENIA

SYSTEM WYKOŃCZENIOWY 1		STOPIEŃ POŁYSKU	WYKOŃCZENIE "NA DOTYK"	ODPORNOŚĆ MECHANICZNA	ODPORNOŚĆ CHEMICZNA
Slc® Eco Aqua-Pur Flex 	SZPACHLOWANIE* ≈ 40 ml/m ²				
					
Slc® Eco Aqua-Pur 	OBRÓBKA 3 WARSTWY ≈ 270 ml/m ²	Satynowy ≈ 35 gloss Matt ≈ 20 gloss	3 WARSTWY Efekt Klasyczny		
					

SYSTEM WYKOŃCZENIOWY 2		STOPIEŃ POŁYSKU	WYKOŃCZENIE "NA DOTYK"	ODPORNOŚĆ MECHANICZNA	ODPORNOŚĆ CHEMICZNA
Slc® Eco Aqua-Pur Flex 	SPOINOWANIE ≈ 30 - 40 ml/m ²				
					
Slc® Eco Aqua-Pur HPX 	OBRÓBKA* 2/3 WARSTWY ≈ 220/300 ml/m ²	Glossy ≈ 85 gloss Satin ≈ 40 gloss Matt ≈ 20 gloss Extra Matt ≈ 10 gloss	2 WARSTWY Efekt Klasyczny 3 WARSTWY Efekt Satynowy		
					

Skala odporności

 NISKA

 ŚREDNIA

 WYSOKA

 EKSTREMALNA

* Pierwsza warstwa lakieru może zostać zastąpiona Slc® Eco Aqua-Pur Basic.

UWAGA.

Wszystkie systemy wykończeniowe i podłogi zużywają się i przez to wymagają bieżącej oraz okresowej konserwacji o częstotliwości do zdefiniowania na bazie intensywności użytkowania.

WSKAZÓWKI ODNOŚNIE DO PIELĘGNACJI PARKIETU

ZASTOSOWANIA

MIESZKANIOWY
UMIARKOWANY
Mieszkania

CZYSZCZENIE BIEŻĄCE



CZYSZCZENIE
≈ 1 korek miarowy na 3 ℓ wody

**SuperSoap**

Neutralny środek myjący z ekstraktem lawendy do mycia i konserwacji wszystkich typów podłóg, idealny w GreenBuilding.
Wodne mydło ekokompatybilne, koncentrat o zredukowanej zawartości rozpuszczalników. Czyści efektywnie bez wpływu na powierzchnię podłóg bezspoinowych. Idealny do mycia podłóg drewnianych lakierowanych i olejowanych, parkietów gotowych, ceramiki i gresów porcelanowych, marmurów i kamieni naturalnych, laminatów, PVC, gumy i linoleum.

KONSERWACJA BIEŻĄCA



KONSERWACJA
≈ 15 ml/m² na 1 warstwę

**Refresher**

Bogaty w składniki wosk do ochrony przed zużyciem bezspoinowych podłóg, idealny w GreenBuilding.
Samonabylszająca powłoka ochronna z możliwością przywracania połysku. Odnawia połysk oraz gwarantuje większą odporność na zadrapania i zużycie podłóg bezspoinowych. Idealny do konserwacji podłóg z lakierowanego drewna, parkietów gotowych, PVC, gumy i linoleum.

ZASTOSOWANIA

BUDOWNICTWO
MIESZKANIOWE
OBIEKTY HANDLOWE
UŻYTKOWANE
INTENSYWNIE I BARDZO
INTENSYWNIE
Mieszkania, sklepy,
biura, hotele, lotniska

WSKAZÓWKI ODNOŚNIE DO PRZYGOTOWANIA PODŁOŻY PRZED APLIKACJĄ SYSTEMÓW

	Jastrych cementowy	Jastrych anhydrytowy	Podłoga ceramiczna	Podłoga drewniana
UKŁADANIE PARKIETU ZALECANA OBRÓBKA	SZLIFOWANIE	SZLIFOWANIE	CZYSZCZENIE RADYKALNE	SZLIFOWANIE
			SZLIFOWANIE	CYKLINOWANIE

Legenda

Szlifowanie: obróbka wykonywana przy użyciu szlifierki o pionowej osi wirowania, wyposażonej w dysk do mocowania krążków lub siatek ściernych odpowiednich do szlifowania drewna lub w dysk do mocowania materiałów ściernych odpowiednich do jastrychów cementowych lub podłóg ceramicznych. Obowiązkowa dla jastrychów anhydrytowych według wskazówek producenta.

Cyklinowanie: obróbka wykonywana przy użyciu cykliniarki bębnowej lub taśmowej o poziomej osi wirowania, odpowiednia do lakierowanych parkietów lub podłóg drewnianych w przypadkach, kiedy potrzebne jest zdzieranie intensywniejsze niż przy szlifowaniu.

Czyszczenie radykalne: obróbka wykonywana przez mycie powierzchni nienasiąkliwych wodnym roztworem (możliwie ciepłym) detergentów dobranych zależnie od typu zabrudzenia. Odpowiednia do istniejących podłóg ceramicznych.

PRODUKTY ECO

LINIA DLA BUDOWNICTWA

Przygotowywanie Podłóży pod Układanie Parkietu

Spoiva i Jastrzychy Mineralne do Przygotowania Podłóży

- 17 Keracem® Eco Pronto
- 17 Keralevel® Eco LR
- 17 Keratech® Eco R30
- 18 Keratech® Eco Flex
- 18 Keragrip Eco
- 18 Primer A Eco
- 19 Keragrip Eco Pulep
- 19 Kerarep Eco
- 19 Slc® Eco EP21

Organiczne Mineralne Kleje do Parkietu

- 20 Slc® Eco L34
- 20 Slc® Eco L34 Plus
- 20 Slc® Eco Forte
- 21 Slc® Eco L34 Flex

Organiczne Lakiery do Parkietu

- 21 Slc® Eco Aqua-Pur HPX
- 21 Slc® Eco Aqua-Pur Basic
- 22 Slc® Eco Aqua-Pur Flex
- 22 Slc® Eco Oil-Pur

Dodatki i Detergenty do Parkietu

- 22 Slc® Eco Diluente Oil
- 24 Remover Pro
- 24 Care Pro

Keracem® Eco Pronto

Gotowy, eko kompatybilny, certyfikowany jastrych mineralny, normalnie wiążący i szybkoschnący pod układanie na klej, idealny w GreenBuilding.

Keracem® Eco Pronto charakteryzuje się doskonałym przewodzeniem ciepła, co jest właściwością niezbędną przy wykonywaniu podłóg ogrzewanych dla osiągnięcia najwyższej wydajności systemu ogrzewania podłogowego i równomiernego rozpraszania ciepła.



Kod	Opakowanie	Paleta
01174	30 kg	1800 kg

Wydajność	Przechowywanie
≈ 16 – 18 kg/m ² na cm grubości warstwy	≈ 12 miesięcy



- Gotowy do użytku, gwarantuje niezawodność
- Dopuszczony do użytku morskiego
- Idealny do uzupełnień i napraw

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Keralevel® Eco LR

Ekokompatybilna, mineralna, certyfikowana, szybkowiążąca zaprawa wyrównawcza do wysoce wytrzymałego niwelowania nierówności podłoża warstwą o zwiększonej grubości, idealna w GreenBuilding.

Keralevel® Eco LR, doskonale tiksotropowa zaprawa wyrównująca, idealna do stosowania na podłożach nieregularnych i nierównych bezpośrednio przed układaniem materiałów wykończeniowych na ścianach i podłogach, bez wydłużania czasu trwania prac.



Kod	Opakowanie	Paleta
81702	25 kg	1500 kg

Wydajność	Przechowywanie
≈ 1,3 kg/m ² na mm grubości warstwy	≈ 6 miesięcy



- Grubość od 1 do 25 mm
- Wysoka stabilność wymiarowa i trwałość parametrów

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Keratech® Eco R30

Ekokompatybilna, certyfikowana, mineralna, bardzo szybkowiążąca zaprawa samopoziomująca do wysoce wytrzymałego wyrównywania w grubej warstwie podłożi nieregularnych, idealna w GreenBuilding.

Keratech® Eco R30 zapewnia najłatwiejszą i najpewniejszą obrabialność w swojej klasie dla uzyskiwania powierzchni idealnej do układania parkietów oraz płytek ceramicznych i kamieni naturalnych za pomocą klejów eko kompatybilnych.



Kod	Opakowanie	Paleta
81863	25 kg	1500 kg

Wydajność	Przechowywanie
≈ 1,8 kg/m ² na mm grubości warstwy	≈ 6 miesięcy



- Do wewnątrz, grubości od 3 do 30 mm
- Dopuszczony do użytku morskiego
- Długi czas samopoziomowania idealny także do dużych powierzchni

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Keratech® Eco Flex

Ekokompatybilna, mineralna, certyfikowana, szybkowiążąca zaprawa samopoziomująca o podwyższonej elastyczności, do wysoce wytrzymałego wyrównywania podłoży, idealna w GreenBuilding.

Keratech® Eco Flex zapewnia podwyższoną elastyczność i stabilność wymiarową gwarantując idealne wyrównanie podłoży odkształcalnych przy obrabialności, równości i twardości lepszej od każdej innej zaprawy samopoziomującej zbrojonej włóknami, przed układaniem wszelkich typów posadzek.



Kod	Opakowanie	Paleta
01559	25 kg	1500 kg

Wydajność	Przechowywanie
≈ 1,6 kg/m ² na mm grubości warstwy	≈ 6 miesięcy



- Do wewnątrz, grubości od 1 do 15 mm
- Dopuszczony do użytku morskiego
- Idealny do układania parkietów

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Keragrip Eco

Ekokompatybilny, certyfikowany, wodny środek polepszający przyczepność do zwartych podłoży nasiąkliwych i nienasiąkliwych, idealny w GreenBuilding.

Keragrip Eco zapewnia długi czas oczekiwania na nanoszenie kolejnych warstw gwarantując łatwą i pewną aplikację zapraw wyrównawczych i samopoziomujących z podwyższoną przyczepnością.



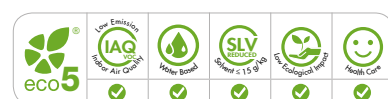
Kod	Opakowanie	Paleta
03871	5 kg	450 kg

Wydajność	Przechowywanie
≈ 0,1 – 0,2 kg/m ²	≈ 12 miesięcy



- Do wewnątrz
- Dopuszczony do użytku morskiego
- Podwyższona płynność dla szybkiego, równomiernego i pewnego nanoszenia wałkiem
- Odpowiedni do podłoży pokrytych żywicami

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Primer A Eco

Ekokompatybilny, certyfikowany, wodny preparat izolujący do mineralnych, suchych podłoży chłonnych na bazie cementu, gipsu i anhydrytu, idealny w GreenBuilding.

Primer A Eco tworzy spajającą powłokę izolacyjną, odpowiednią do neutralizacji ekspansyjnej reakcji chemicznej podłoży na bazie gipsu i anhydrytu w zetknięciu z zaprawami i klejami mineralnymi. Redukuje i reguluje chłonność podłoży o wysokiej porowatości.



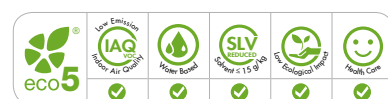
Kod	Opakowanie	Paleta
02051	25 kg	600 kg
02053	5 kg	450 kg
12057	20x1 kg	360 kg

Wydajność	Przechowywanie
≈ 0,15 – 0,25 kg/m ²	≈ 12 miesięcy



- Bezropuszczalnikowy
- Skutecznie wiąże pył
- Wydłuża czas obrabialności klejów i zapraw wyrównujących

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Keragrip Eco Pulep

Ekokompatybilny, organiczny środek przygotowujący do obróbki i czyszczenia podłogi nienasiąkliwych, idealny w GreenBuilding.

Keragrip Eco Pulep dzięki swej recepturze usuwa brud z powierzchni i przygotowuje je na późniejszą fazę układania, gwarantując optymalną przyczepność klejów reaktywnych, uszczelniaczy poliuretanowych i ekokompatybilnych silikonów na podłożach nienasiąkliwych, gładkich i zwartych, podłogach z marmuru i ceramiki oraz podłożach trudnych.



Kod	Opakowanie	Paleta
10145	10 ℓ	420 ℓ
10144	12x1 ℓ	324 szt.

Wydajność	Przechowywanie
≈ 30 ml/m ²	≈ 12 miesięcy

Kerarep Eco

Ekokompatybilny, ultraszybki środek spajający do naprawy szczelin i pęknięć w jastrychach mineralnych i betonie, idealny w GreenBuilding.

Kerarep Eco charakteryzuje się wysoką przyczepnością i płynnością, które zapewniają monolityczną ciągłość i całkowite wypełnienie szczelin oraz pęknięć o przekroju milimetrowym, powstałych przed ułożeniem materiału wykończeniowego.



Kod	Opakowanie	Paleta
08685	Składnik A 1 kg + Składnik B 0,03 kg + Składnik C 10 metalowe kłamy	6 szt. 360 szt.

Wydajność	Przechowywanie
≈ 1,7 kg/ℓ	≈ 18 miesięcy

Slc® Eco EP21

Ekokompatybilna, certyfikowana żywica organiczna do konsolidacji podłogi chłonnych i uszczelniania podłogi mineralnych lub chłonnych powierzchni cementowych i anhydrytowych o znacznym poziomie wilgotności resztkowej, idealna w GreenBuilding.

Slc® Eco EP21 zapewnia wzrost wytrzymałości mechanicznej podłogi kruchych oraz ich uszczelnienie w celu ochrony parkietu przed wilgocią resztkową i ekokompatybilnego przygotowania podłoża, w warunkach pełnego bezpieczeństwa.



Kod	Opakowanie	Paleta
11207	Składnik A 4x5 ℓ	} 336 ℓ
05152	Składnik B 4x2 ℓ	

Wydajność	Przechowywanie
jako środek do konsolidacji powierzchniowej ≈ 200 ml/m ²	≈ 12 miesięcy
jako środek do konsolidacji wgłębnej ≈ 300 – 400 ml/m ²	
jako bariera przed wilgocią resztkową ≈ 300 – 400 ml/m ²	



- Gwarantuje przyczepność uszczelniaczy do trudnych podłogi
- Odpowiedni do rozcieńczania Slc® Eco EP21

GREENBUILDING RATING®

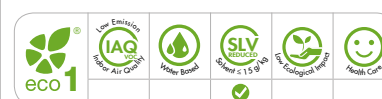


SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS



- Odpowiedni do klejenia metalu i jako spoiwo w zaprawach do drobnych napraw

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS



- Bardzo wysokie właściwości wzmacniające
- Przeznaczony do podłogi słabo chłonnych

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Slc® Eco L34

Ekokompatybilny, organiczny mineralny klej o wysokiej elastyczności, do wysokowytrzymałego układania parkietu, idealny w GreenBuilding.

Slc® Eco L34 ustanawia doskonałą równowagę między siłą przywarcia a elastycznością, co zapewnia wyższy poziom niezawodności ułożenia parkietu wszelkich formatów, z dowolnego gatunku drewna, na dowolnym podłożu.



Kod	Opakowanie	Paleta
05714 Składnik A + B ○	1x9 + 1x1 kg (monopack 9+1 kg)	440 kg
05715 Składnik A + B ●	1x9 + 1x1 kg (monopack 9+1 kg)	440 kg

○ kolor jasny
● kolor ciemny

Wydajność	Przechowywanie
≈ 800 – 1500 g/m ² (paca Slc® n. 2 – 4)	≈ 12 miesięcy



- **Przedłużona obrabialność, idealny do dużych powierzchni**
- **Perfekcyjna równowaga między siłą adhezji a elastycznością**

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Slc® Eco L34 Plus

Ekokompatybilny, certyfikowany, organiczny mineralny klej o wysokiej elastyczności, do wysokowytrzymałego układania parkietu, idealny w GreenBuilding.

Slc® Eco L34 Plus ustanawia doskonałą równowagę między siłą przywarcia a elastycznością, co zapewnia wyższy poziom niezawodności ułożenia parkietu wszelkich formatów, z dowolnego gatunku drewna, na dowolnym podłożu.



Kod	Opakowanie	Paleta
04805 Składnik A + B ○	1x9 + 1x1 kg (monopack 9+1 kg)	440 kg
04807 Składnik A + B ●	1x9 + 1x1 kg (monopack 9+1 kg)	440 kg
10083 Składnik A ○	4,5 kg	} 500 kg
10828 Składnik B	10x0,5 kg	

○ kolor jasny
● kolor ciemny

Wydajność	Przechowywanie
≈ 800 – 1500 g/m ² (paca Slc® n. 2 – 4)	≈ 12 miesięcy



- **Bezrozpuszczalnikowy, idealny w naprawach**
- **Przedłużona obrabialność, idealny do dużych powierzchni**

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Slc® Eco Forte

Certyfikowany klej organiczny mineralny, ekokompatybilny do układania parkietów małych i średnich formatów, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, na bazie wodnej, bezrozpuszczalnikowy, o najniższej emisji lotnych związków organicznych, przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

Slc® Eco Forte rozwija reologię mieszanki, która gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa przy szybkim układaniu parkietu mozaikowego, przemysłowego, lamparkietu i klepek, także średnich formatów ze stabilnych gatunków drewna na podłożach chłonnych.



Kod	Opakowanie	Paleta
01838 ○	18 kg	792 kg

○ kolor jasny

Wydajność	Przechowywanie
≈ 600 – 1000 g/m ² (paca Slc® n. 2 – 4)	≈ 12 miesięcy



- **Wysoka tiksotropia i łatwość rozprowadzania**
- **Odpowiedni do podłoży ogrzewanych**
- **Do podłoży mineralnych**

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Slc® Eco L34 Flex

Ekokompatybilny, certyfikowany, organiczny mineralny klej elastyczny, do wysoce wytrzymałego układania parkietu, idealny w GreenBuilding.

Slc® Eco L34 Flex ustanawia doskonałą równowagę pomiędzy siłą przywarcia a elastycznością, co zapewnia bezpieczeństwo przy układaniu parkietu gotowego i tradycyjnego na dowolnym podłożu.



Kod	Opakowanie	Paleta
05724	16 kg	704 kg
05725	6 kg	600 kg
50028	20x600 ml	600 pz.

Kod	Opakowanie	Paleta
05726	16 kg	704 kg
50026	12x290 ml	936 pz.

○ kolor jasny
● kolor ciemny

Wydajność	Przechowywanie
klejenie pełnopoверхniowe ≈ 600 – 1200 g/m ² (paca Slc® nr 2 – 4)	≈ 12 miesięcy
klejenie metodą paskową ≈ 2 m z 1 kartusza 290 ml	
klejenie metodą paskową ≈ 4 m z 1 blistra 600 ml	



- Bezrozpuszczalnikowy, idealny w naprawach
- Jednoskładnikowy
- Łatwy i praktyczny w użyciu

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Slc® Eco Aqua-Pur HPX

Ekokompatybilny, certyfikowany lakier wodny do parkietu, idealny w GreenBuilding.

Slc® Eco Aqua-Pur HPX uwypatnia naturalne piękno drewna i zapewnia podłogom drewnianym wysoki poziom ochrony przed zużyciem i ścieraniem - również tym, które są narażone na bardzo intensywny ruch pieszy.



Kod	Opakowanie	Paleta
12045	ekstra matowy (extra matt)	2x5 ℓ + 2x0,5 ℓ 396 ℓ
10788	matowy (matt)	2x5 ℓ + 2x0,5 ℓ 396 ℓ
10786	satynowy (satin)	2x5 ℓ + 2x0,5 ℓ 396 ℓ
10791	błyszczący (glossy)	2x5 ℓ + 2x0,5 ℓ 396 ℓ

Wydajność	Przechowywanie
≈ 80 – 100 ml/m ² na warstwę	≈ 12 miesięcy



- Idealny do podłóg drewnianych poddawanych ekstremalnemu ruchowi pieszemu

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Slc® Eco Aqua-Pur Basic

Ekokompatybilny, certyfikowany wodny lakier podkładowy do parkietu, idealny w GreenBuilding.

Slc® Eco Aqua-Pur Basic zapewnia wyjątkową płynność i obrabialność, ułatwiające przygotowanie drewna podwyższonej chłonności do wykończenia lakierami wodnymi oraz do nakładania w wysokiej temperaturze otoczenia.



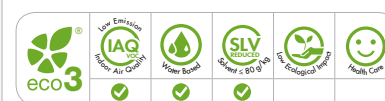
Kod	Opakowanie	Paleta
12030	2x5 ℓ + 2x0,5 ℓ	396 ℓ

Wydajność	Przechowywanie
≈ 80 – 100 ml/m ² na warstwę	≈ 12 miesięcy



- Przeznaczony do przygotowania parkietu przed wykończeniem lakierami wodnymi przy aplikacji podczas wysokich temperatur otoczenia i na bardzo suchym drewnie

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Slc® Eco Aqua-Pur Flex

Ekokompatybilny żel wodny do szpachlowania parkietu, idealny w GreenBuilding. Jednoskładnikowy, o zredukowanej zawartości rozpuszczalników, przyjazny dla środowiska i zdrowia użytkowników.

Slc® Eco Aqua-Pur Flex z dodatkiem pyłu drzewnego tworzy zaprawę tiksotropową o wydłużonym czasie obrabialności i ultraszybkim twardnieniu, ułatwiającą szpachlowanie i przygotowanie drewna do lakierowania.



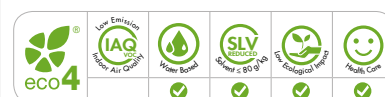
Kod	Opakowanie	Paleta
10708	5 l	400 l

Wydajność	Przechowywanie
≈ 30 – 40 ml/m ² na 1 warstwę	≈ 12 miesięcy



- Reguluje i ogranicza chłonność drewna
- Wysoka zdolność wypełniania
- Trwale elastyczne spoiny

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Slc® Eco Oil-Pur

Ekokompatybilna powłoka wykończeniowa do parkietu, idealna w GreenBuilding.

Slc® Eco Oil-Pur łączy w sobie praktyczność użytkowania z łatwością obrabialności, w celu uzyskania efektu postarzenia podłóg drewnianych każdego typu.



Kod	Opakowanie	Paleta
12894 Slc® Eco Oil-Pur 10 (10 gloss)	4x5 l	480 l
10411 Slc® Eco Oil-Pur 30 (30 gloss)	4x5 l	480 l
10416 Slc® Eco Oil-Pur 60 (60 gloss)	4x5 l	480 l
10418 Slc® Eco Oil-Pur 90 (90 gloss)	4x5 l	480 l

Wydajność	Przechowywanie
≈ 80 – 100 ml/m ² na warstwę	≈ 12 miesięcy



- Łatwy i praktyczny w użyciu
- Odpowiedni do wykańczania w dwóch zabiegach

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Slc® Eco Diluente Oil

Ekokompatybilny rozcieńczalnik do lakierów na bazie olejów, olejów uretanizowanych i wosków, idealny w GreenBuilding.

Slc® Eco Diluente Oil jest mieszaniną rozpuszczalników przygotowaną do Slc® Eco Oil-Pur i Slc® Eco Cera, która gwarantuje wzrost płynności i penetracji. Odpowiedni do usuwania pozostałości użytych produktów oraz czyszczenia narzędzi.



Kod	Opakowanie	Paleta
10381	5 l	540 l

Przechowywanie
≈ 12 miesięcy



- Wysoki stopień czystości
- Maksymalna zgodność z produktami na bazie olejów i wosków

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Remover Pro

NOWOŚĆ

Profesjonalny preparat usuwający woski, do mycia i przygotowywania podłóg przed użyciem środka regenerującego Care Pro, idealny w GreenBuilding.

Obróbka usuwająca woski. Zmywa i eliminuje resztki starych wosków lub Refresher oraz Care Pro, przywracając stan początkowy podłóg oraz odnawiając ich powierzchnię. Odpowiednia także do lakierowanych podłóg drewnianych, parkietów gotowych, paneli laminowanych, PVC, gumy i linoleum.



Kod	Opakowanie	Paleta
06450	4x2,5 l	400 l

Wydajność	Przechowywanie
ścierczką ≈ 20 – 30 ml/m ²	≈ 12 miesięcy



- Idealny do oczyszczania przed naniesieniem produktu Care Pro
- Produkt służący do usuwania starych warstw produktu Care Pro

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

Care Pro

NOWOŚĆ

Profesjonalny preparat do obróbki regenerującej, do usuwania i maskowania śladów zużycia powierzchni lakierowanych podłóg drewnianych, PVC, gumy i linoleum, idealny w GreenBuilding.

Samonabłyszcząca warstwa ochronna.



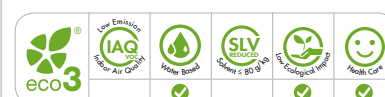
Kod	Opakowanie	Paleta
07684	4x2,5 l	400 l

Wydajność	Przechowywanie
≈ 20 ml/m ² na 1 warstwę	≈ 12 miesięcy



- Przywraca i ujednolica połysk powierzchni
- Nanoszony mopem z mikrofibry

GREENBUILDING RATING®



SYSTEM POMIARU ATESTOWANY PRZEZ JEDNOSTKĘ CERTYFIKUJĄCĄ SGS

UWAGI

Dane dotyczące wydajności należy traktować jako orientacyjne.

Wskazówek odnośnie przechowywania należy szukać na oryginalnych opakowaniach, na których umieszczone są wszystkie informacje dotyczące magazynowania produktu.

Katalog 2018 został opracowany w oparciu o naszą najlepszą wiedzę techniczną i praktykę. Dane dotyczące klasyfikacji Eco i Bio odnoszą się do GreenBuilding Rating® Manual 2012 a dane Carbon FootPrint są obliczone zgodnie z metodologią LCA według normy ISO 14040-44 (ref. GBR Data Report 06.18). Wszelkie prawa zastrzeżone. © Kerakoll. Wszelkie prawa dotyczące treści niniejszej publikacji są zastrzeżone, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Reprodukacja, publikacja i rozpowszechnianie, całkowite lub częściowe, całego oryginalnego materiału tu zawartego, są wyraźnie zakazane przy braku pisemnej zgody.

Niniejsze informacje mogą zostać uzupełnione i/lub zmienione w czasie przez KERAKOLL S.p.A., celem zapoznania się z ewentualnymi aktualizacjami zapraszamy na stronę www.kerakoll.com.

KERAKOLL S.p.A. odpowiada zatem za ważność, aktualność i stan rzeczywisty swoich informacji jedynie, jeżeli są pobrane z jej strony internetowej.

Produkty do użytku profesjonalnego. W zakresie danych bezpieczeństwa produktów, należy zapoznać się z odpowiednimi przewidzianymi kartami dostarczonymi w poszanowaniu prawa oraz z etykietami o wskazaniach sanitarnych znajdującymi się na opakowaniu.

Inne wskazówki

Normy, zasady i przepisy krajowe mogą wpływać na wybór produktów i ich użycie.

Przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych.

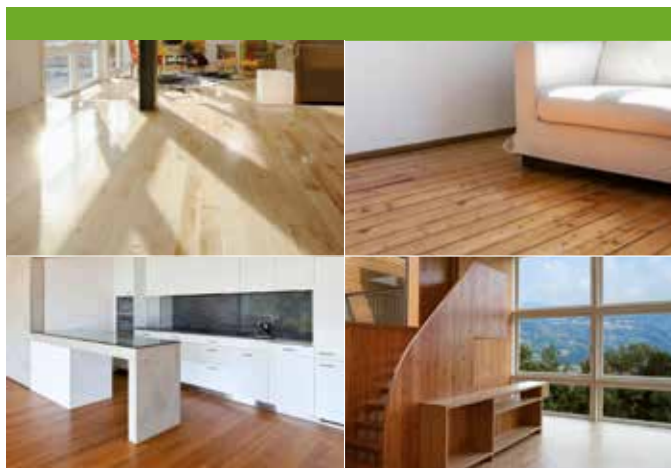
W przypadku systemów i zastosowań specjalnych oraz innych od tych przedstawionych niezbędne jest zapoznanie się z kartami technicznymi poszczególnych produktów.

Nie mogąc wpływać bezpośrednio na warunki panujące na budowie oraz sposób prowadzenia robót zastrzega się, że wskazówki zawarte w tym przewodniku odnoszą się wyłącznie do charakterystyk technicznych dostarczanych produktów a nie do ich sposobu użycia.

Użytkownik jest zobowiązany do zweryfikowania na budowie czy produkt jest odpowiedni do przewidywanego zastosowania, przy rygorystycznym przestrzeganiu wskazówek zawartych w dokumentacji technicznej i na opakowaniach.

Zastrzega się, że produkty nie mogą podlegać samodzielnym modyfikacjom i winne być magazynowane w sposób zgodny ze wskazówkami zawartymi na opakowaniach oraz w kartach technicznych.

Ekokompatybilne systemy układania Kerakoll



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl