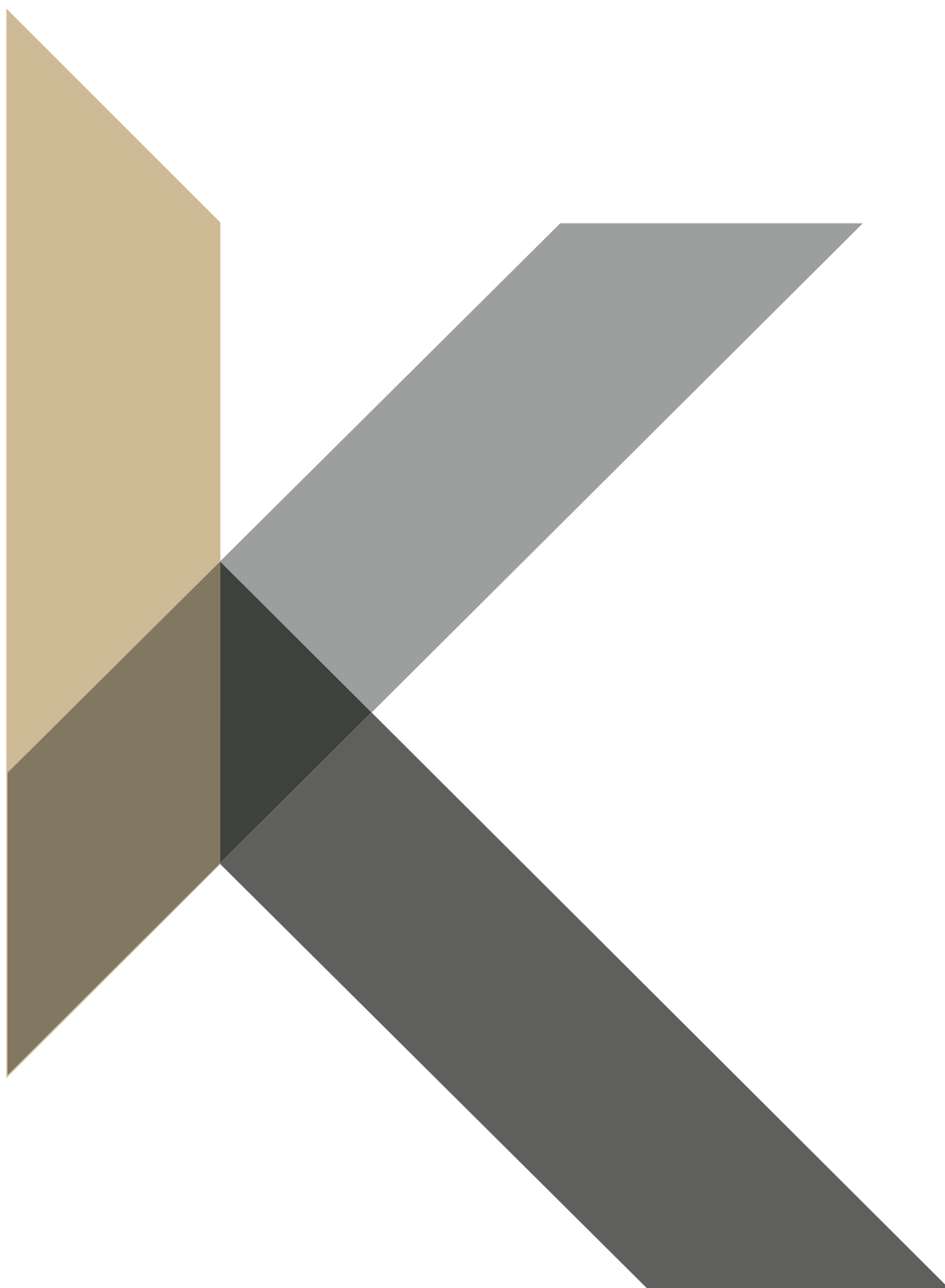


PREZENTACJA, DANE TECHNICZNE I KATALOG KOLORÓW

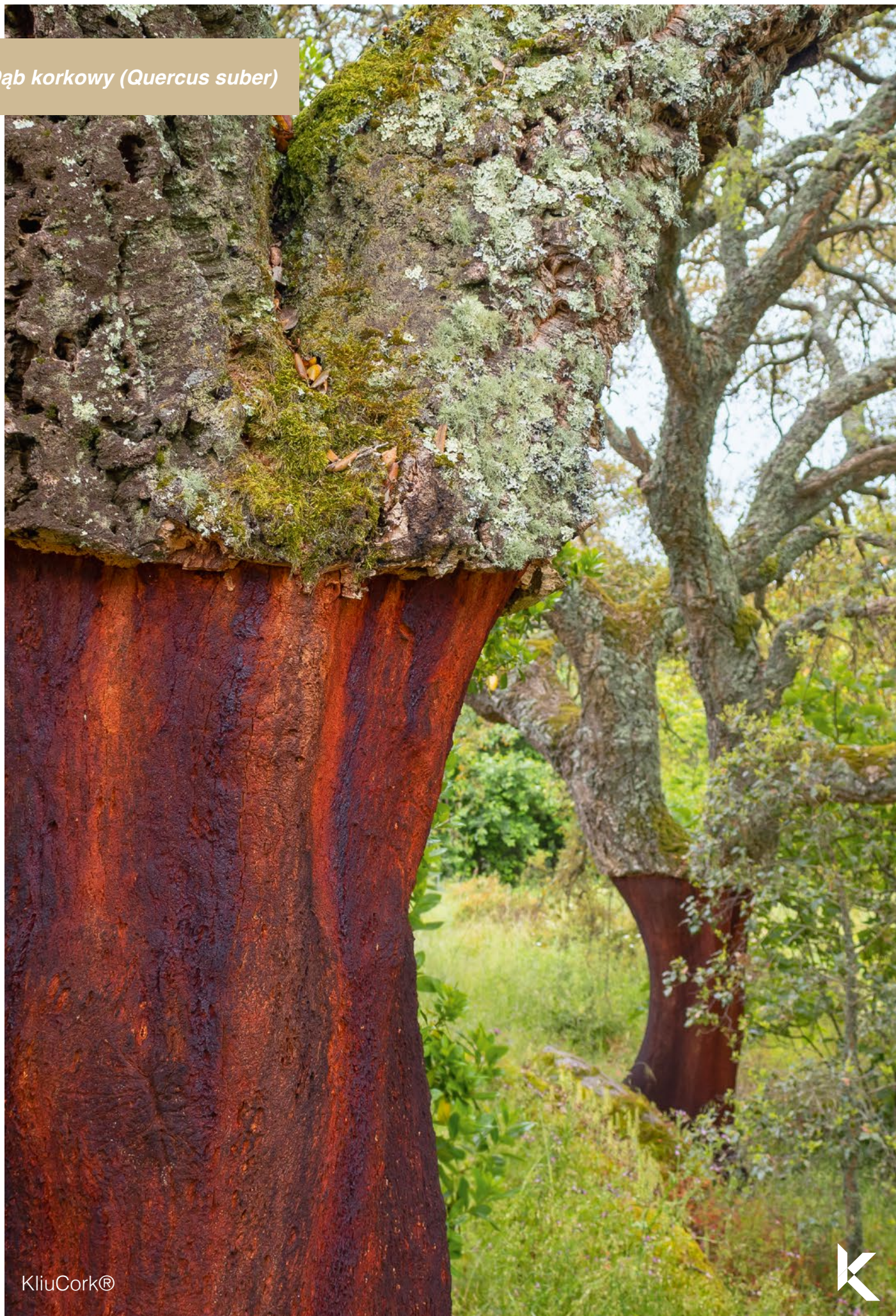
KliuCork® – korek natryskowy i system Waterproof



Ciepło naturalnego korka w Twoim domu.

WWW.KLIUSOLUTIONS.DE/pl

Dąb korkowy (Quercus suber)



PREZENTACJA

- 03. Czym jest korek natryskowy KliuCork®?
Zalety korka natryskowego KliuCork®
- 04. Główne zastosowania KliuCork®
- 05. Powierzchnie odpowiednie do aplikacji
- 07. Dlaczego elewacje niszczeją?
Dlaczego warto pokryć elewację korkiem natryskowym KliuCork®?
- 08. Elewacje z KliuCork®: 3 korzyści w jednym produkcie
- 09. Elewacje: aplikacja korka natryskowego KliuCork®
- 13. Dlaczego dachy niszczeją?
Dlaczego korek jest odporny na wodę?
Dlaczego warto zastosować system KliuCork® Waterproof?
- 14. Kiedy stosuje się ten system?
Dachy: 3 korzyści w jednym systemie
Dachy: układ systemu KliuCork® Waterproof

DANE TECHNICZNE

- 17. Certyfikowane właściwości korka natryskowego KliuCork®
- 18. System KliuCork® Waterproof i jego certyfikowane właściwości
(system hydroizolacyjny)
- 19. Parametry techniczne
Wygląd i zawartość
- 21. Przygotowanie podłoża
Warunki aplikacji
Aplikacja
Schnięcie / utwardzanie
- 22. Ogólne środki ostrożności
Uwagi

KATALOG KOLORÓW

- 25. Katalog kolorów

CZYM JEST KOREK NATRYSKOWY KLIUCORK®?

To materiał powłokowy na bazie granulatu korkowego pozyskiwanego z dębu korkowego (*Quercus suber*).

Dzięki unikalnej formule opracowanej przez KliuSolutions S.L. w naszej fabryce łączymy granulát o frakcji 0,5-1 mm z żywicami akrylowymi i kopolimerami w emulsji wodnej.

ZALETY KLIUCORK®

ZALETY OGÓLNE

- Bezpośrednia aplikacja na różne podłoża bez gruntowania
- Wysoka przyczepność do betonu, metalu, tynku, drewna, płytek i PVC
- Jednolita, bezspoinowa powierzchnia bez słabych punktów
- Długa trwałość przy minimalnych wymaganiach konserwacyjnych
- Produkt przyjazny środowisku, niskoemisyjny i bez rozpuszczalników

IZOLACJA TERMICZNA

- Ograniczenie strat ciepła zimą
- Ochrona przed przegrzewaniem latem
- Ograniczenie mostków termicznych
- Poprawa efektywności energetycznej budynku
- Niższe koszty ogrzewania i chłodzenia

IZOLACJA AKUSTYCZNA

- Pochłanianie dźwięków powietrznych i uderzeniowych
- Ograniczenie rezonansu i drgań
- Tłumienie hałasu zewnętrznego (ruch uliczny, przemysł itp.)
- Poprawa komfortu akustycznego

OCHRONA PRZED WODĄ I PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ

- Powierzchnia hydrofobowa, a jednocześnie paroprzepuszczalna
- Ograniczenie kondensacji pary wodnej
- Ochrona przed wilgocią, pleśnią i glonami
- Regulacja wilgotności w murze

ODPORNOŚĆ I OCHRONA

- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Odporność na mgłę solną i klimat nadmorski
- Elastyczność - mostkowanie rys i trwała przyczepność przy ruchach podłoża, bez łuszczenia
- Amortyzacja uderzeń, np. gradu lub oddziaływań mechanicznych

ESTETYKA I WZORNICTWO

- Ponad 40 naturalnych odcieni
- Równa, dekoracyjna powierzchnia
- Nowoczesny, estetyczny wygląd
- Maskowanie drobnych rys i nierówności

REAKCJA NA OGIEŃ

- Materiał trudno zapalny (B-s1, d0)
- Brak płonących kropli
- Samogaśnięcie po usunięciu źródła ognia



GŁÓWNE ZASTOSOWANIA KLIUCORK®



Elewacje

Korek natryskowy KliuCork® jako materiał wykończeniowy chroni elewacje, ściany i inne elementy architektoniczne, a jednocześnie nadaje im estetyczny wygląd.

Sprawdza się zarówno w nowym budownictwie, jak i podczas renowacji istniejących obiektów.



Dachy

System KliuCork® Waterproof jest przeznaczony do hydroizolacji dachów użytkowych i nieużytkowych, w tym dachów płaskich, pokryć z dachówki, tarasów i dachów metalowych.

Nadaje się do nowych obiektów oraz do renowacji istniejących dachów.



Przemysł

Korek natryskowy doskonale sprawdza się przy izolacji rur, silosów, zbiorników ze stali nierdzewnej i innych instalacji, zapewniając izolację termiczną i akustyczną.

Można go stosować w halach, na dachach obiektów przemysłowych oraz na maszynach, aby poprawić efektywność energetyczną i trwałość.



Hermetyzacja azbestu

To zastosowanie jest dozwolone wyłącznie w krajach, w których hermetyzacja jest prawnie dopuszczona i nie ma obowiązku usunięcia azbestu.

System KliuCork® Waterproof pozwala odizolować rakotwórcze włókna azbestowe od otoczenia.



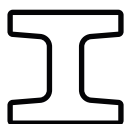
Zastosowania specjalne

Wszechstronność korka natryskowego KliuCork® potwierdzają realizacje na łodziach, w vanach i kamperach, na drewnianych kopułach, we wnętrzach, na meblach i w wielu innych nietypowych projektach.

POWIERZCHNIE ODPOWIEDNIE DO APLIKACJI

KliuCork® nakłada się bezpośrednio na powierzchnię przeznaczoną do pokrycia. Produkt zapewnia wysoką przyczepność i nie wymaga gruntowania, co upraszcza aplikację.

Podłoże musi być stabilne, czyste, suche oraz wolne od kurzu, tłuszczu, wykwitów solnych, luźnych cząstek i kondensacji.



Metale

KliuCork® łatwo nakłada się na stal węglową, żelazo, stal ocynkowaną i nierdzewną, miedź, brąz oraz aluminium.

Mimo bardzo dobrej przyczepności zaleca się aplikację na metale wcześniej ustabilizowane i zabezpieczone antykorozyjnie.

Na prawidłowo zachowanych powłokach lakierniczych można nakładać go bezpośrednio.



Beton

Łatwa aplikacja na beton, kamień, cement, płytki cementowe i ceramiczne, tuf oraz powierzchnie tynkowane.



Tworzywa sztuczne

Najczęściej spotykane w budownictwie tworzywa, takie jak PVC i metakrylan, można z powodzeniem pokrywać KliuCork®.

W przypadku innych tworzyw należy wcześniej wykonać próbę przyczepności i zgodności.



Drewno

Powierzchnię wystarczy lekko przeszlifować, aby usunąć zwiędnięte włókna i otworzyć pory drewna, a następnie dokładnie odpylić.

Przy bardzo porowatym drewnie z licznymi odsłoniętymi włóknami pomocne może być wcześniejsze zastosowanie warstwy uszczelniającej.



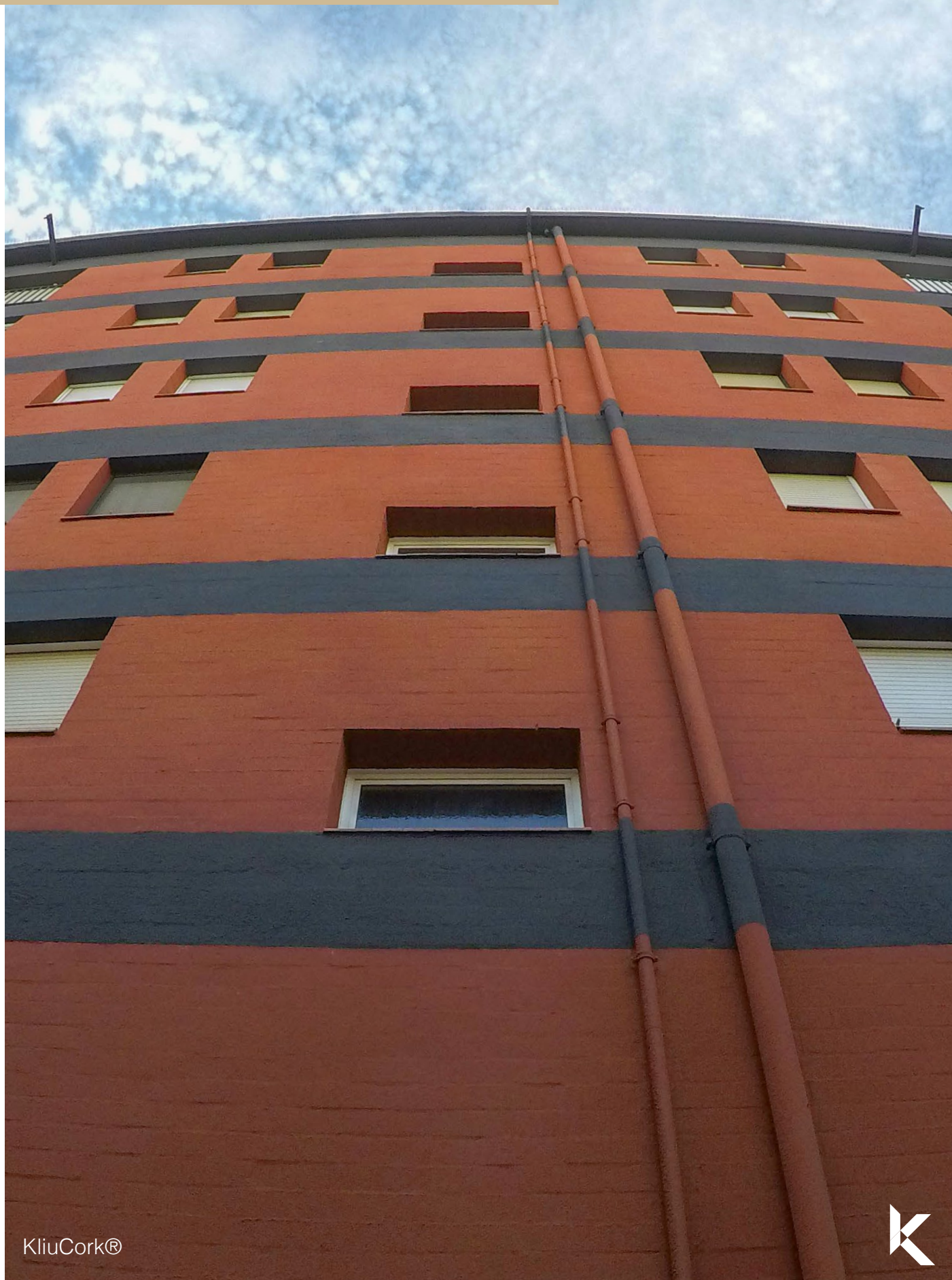
Szkło

Produkt nakłada się bezpośrednio. Należy upewnić się, że okna i szkło nie były czyszczone preparatami zawierającymi olej lub silikon, które mogłyby osłabić przyczepność.

W razie wątpliwości zawsze zaleca się wykonanie próby przyczepności w celu potwierdzenia zgodności z podłożem.



*Renowacja elewacji z użyciem korka natryskowego
KliuCork® – budynek wielorodzinny (5 kondygnacji)*



DLACZEGO ELEWACJE NISZCZEJĄ?

Degradacja elewacji wynika z połączenia czynników środowiskowych. Najważniejsze z nich to:

Deszcz i wilgoć: Woda jest jedną z głównych przyczyn uszkodzeń. Wnika w spoiny i rysy, powodując zawilgocenie ścian, rozwój pleśni i osłabienie konstrukcji. W chłodnym klimacie może zamarzać i zwiększać objętość, co prowadzi do powstawania pęknięć.

Słońce i promieniowanie UV: Długotrwała ekspozycja na promieniowanie słoneczne degraduje materiały, powodując odbarwienia, utratę elastyczności oraz pękanie powłok i farb.

Wiatr: Przenosi kurz, piasek i drobne cząstki, które stopniowo ścierają powierzchnię elewacji. Przy silnym wietrze może także powodować odspajanie powłok i farb.

DLACZEGO WARTO POKRYĆ ELEWACJĘ KORKIEM NATRYSKOWYM KLIUCORK®?

KliuCork® to rozwiązanie do elewacji, które łączy trwałość, efektywność i estetykę. Powłoka chroni powierzchnię, a jednocześnie poprawia komfort cieplny i akustyczny budynku.

Korek natryskowy KliuCork® powstaje z naturalnego surowca. Korę pozyskuje się z dębu korkowego bez uszkodzania drzewa, dzięki czemu jest to rozwiązanie odpowiedzialne i przyjazne środowisku. Zastosowanie na elewacji ogranicza zużycie energii, poprawia izolacyjność cieplną i redukuje mostki termiczne, pomagając utrzymać stabilną temperaturę wewnątrz zarówno zimą, jak i latem.

Odporność na wodę, pleśń oraz nagłe zmiany temperatury zapewnia trwałą ochronę przed wilgocią i warunkami atmosferycznymi. Wydłuża to żywotność elewacji i ogranicza koszty konserwacji.

Szeroka paleta naturalnych kolorów umożliwia nowoczesną, harmonijną renowację bez rezygnacji z funkcjonalności. KliuCork® sprawdza się więc tam, gdzie liczą się parametry użytkowe, estetyka i odpowiedzialne podejście do środowiska.

KliuCork® nie tylko chroni i poprawia wygląd budynku, lecz także pomaga tworzyć bardziej energooszczędne, komfortowe i cichsze wnętrza.



ELEWACJE Z KLIUCORK®: 3 KORZYŚCI W JEDNYM PRODUKCIE

1. TRWAŁOŚĆ I ESTETYKA

KliuCork® łączy wyjątkową trwałość z estetycznym wykończeniem. Natryskowa powłoka skutecznie chroni przed warunkami atmosferycznymi, wilgocią, zmianami temperatury i promieniowaniem UV. Dzięki temu elewacja zachowuje właściwości i wygląd przez długi czas, przy minimalnej konserwacji.

Ponad 40 naturalnych odcieni pozwala dopasować powierzchnię do różnych stylów. Aplikacja tworzy równą, bezspoinową warstwę, która poprawia wygląd i maskuje drobne nierówności oraz rysy. Elastyczność materiału umożliwia stosowanie go na podłożach gładkich i nieregularnych, łącząc ochronę z estetyką w jednym produkcie.

2. IZOLACJA TERMICZNA

Bardzo dobre właściwości termoizolacyjne korka wynikają z jego komórkowej struktury, zbudowanej z milionów mikroskopijnych komórek wypełnionych powietrzem.

Niska przewodność cieplna: zamknięte w strukturze powietrze działa jak naturalny izolator i ogranicza przenikanie ciepła.

Bezwładność cieplna: korek wolno pochłania i z opóźnieniem oddaje ciepło. Pomaga to stabilizować temperaturę wnętrza - zimą zatrzymuje ciepło w budynku, a latem ogranicza jego nagrzewanie.

Ochrona przed promieniowaniem cieplnym: KliuCork® tworzy barierę, która odbija część energii słonecznej i ogranicza nagrzewanie elewacji. Efektem jest poprawa efektywności energetycznej oraz niższe koszty ogrzewania i chłodzenia.



3. IZOLACJA AKUSTYCZNA

Właściwości akustyczne korka natryskowego wynikają z jego porowatej struktury i elastyczności.

Pochłanianie dźwięku: struktura komórkowa pochłania fale dźwiękowe i redukuje ich energię, dzięki czemu mniej hałasu przenika do wnętrza.

Tłumienie drgań: elastyczny korek ogranicza przenoszenie dźwięków uderzeniowych i materiałowych, np. od ruchu ulicznego lub maszyn.

Redukcja hałasu: powłoka ogranicza rozchodzenie się dźwięku i tworzy skuteczną barierę przed hałasem zewnętrznym, szczególnie w otoczeniu miejskim i przemysłowym.

W efekcie wyraźnie poprawia się komfort akustyczny wnętrza. KliuCork® pomaga tworzyć spokojniejsze i przyjemniejsze pomieszczenia. Łączy trwałość i dekoracyjny efekt renowacji z izolacją cieplną oraz akustyczną, zapewniając kompleksowe rozwiązanie dla elewacji.

APLIKACJA KORKA NATRYSKOWEGO KLIUCORK®

Starannie przygotowane i w razie potrzeby naprawione podłoże jest podstawą trwałej, wysokiej jakości powłoki. Prace przebiegają w trzech głównych etapach:

- **Czyszczenie powierzchni:** usunięcie brudu, kurzu, porostów i słabo związanych resztek farby myjką ciśnieniową, aż do uzyskania czystego, stabilnego podłoża.
- **Naprawa podłoża:** wypełnienie rys i nierówności, aby uzyskać równą i nośną bazę.
- **Aplikacja korka natryskowego KliuCork®:** nakładanie w kilku przejściach, zwykle w 3 warstwach po ok. 1 mm, po jednej warstwie dziennie, do uzyskania jednolitej powłoki końcowej o grubości ok. 3 mm.

Rezultatem jest ciągła, bezspoinowa i trwała powłoka dekoracyjno-ochronna, która ogranicza działanie wilgoci oraz poprawia właściwości cieplne i akustyczne budynku.

To trwałe rozwiązanie zwiększa komfort użytkowania i pomaga zachować wartość nieruchomości.



*Renowacja elewacji z użyciem korek natryskowy
KliuCork® - budynek wielorodzinny*

*Renowacja elewacji z użyciem korek natryskowy
KliuCork® - przed realizacją*



KliuCork®



*Renowacja elewacji z użyciem korek natryskowy
KliuCork® - po realizacji*

DLACZEGO DACHY NISZCZEJĄ?

Warunki atmosferyczne mają kluczowy wpływ na degradację dachów i stropodachów. Długotrwałe promieniowanie UV przyspiesza starzenie asfaltu, membran, dachówek i gontów, co może prowadzić do pęknięć.

Zmiany temperatury dodatkowo nasilają ten proces: materiały rozszerzają się pod wpływem ciepła i kurczą na zimnie. Powstające naprężenia sprzyjają rysom, przez które woda wnika w spoiny lub uszkodzone miejsca i powoduje przecieki oraz zawilgocenie budynku.

DLACZEGO KOREK JEST ODPORNY NA WODĘ?

Korek ma zamkniętą strukturę komórkową i zawiera suberynę - naturalną substancję hydrofobową. Dzięki temu ogranicza przenikanie wody oraz rozwój wilgoci, pleśni i glonów.

Jest również elastyczny i kompensuje ruchy podłoża. Pomaga to zapobiegać rysom i utrzymać długotrwałą ochronę.

DLACZEGO WARTO ZASTOSOWAĆ SYSTEM KLIUCORK® WATERPROOF?

Dzięki systemowi KliuCork® Waterproof firma KliuSolutions, S.L. oferuje kompletne, sprawdzone technicznie rozwiązanie do hydroizolacji dachów, tarasów i stropodachów.

Łączy korek natryskowy KliuCork® z Waterproof® - elastyczną, wodorozcieńczalną i całkowicie wodoszczelną powłoką. Warstwy tworzą ciągłą, bezspoinową membranę, która skutecznie zapobiega wnikaniu wody. Warstwa korkowa chroni powierzchnię przed deszczem, gradem i gwałtownymi zmianami temperatury. Dzięki wysokiej elastyczności powłoka dostosowuje się do ruchów podłoża i ogranicza powstawanie rys.

W porównaniu z tradycyjnymi systemami hydroizolacji rozwiązanie to zmniejsza obciążenie konstrukcji dachu i znacząco wydłuża jego żywotność.



KIEDY STOSUJE SIĘ TEN SYSTEM?

Na wszystkich rodzajach dachów, szczególnie gdy występują przecieki lub problemy z wilgocią. System KliuCork® Waterproof zapewnia wtedy niezawodną i trwałą hydroizolację.

3 KORZYŚCI W JEDNYM SYSTEMIE

System KliuCork® Waterproof łączy hydroizolację, poprawę izolacyjności cieplnej i wyższy komfort akustyczny.

Po aplikacji powstaje ciągła, bezspoinowa powierzchnia, która zapobiega wnikaniu wody i pomaga stabilizować temperaturę wewnątrz. Latem ogranicza nagrzewanie, a zimą zatrzymuje ciepło w budynku, wspierając obniżenie kosztów energii.

Jednocześnie wyraźnie tłumi odgłosy deszczu i gradu, co dodatkowo poprawia komfort użytkowania.

UKŁAD SYSTEMU KLIUCORK® WATERPROOF

Odpowiednie przygotowanie i ewentualna naprawa podłoża są kluczowe dla trwałej, niezawodnej hydroizolacji. System wykonuje się etapami:

- Oczyszczenie powierzchni myjką ciśnieniową z brudu, kurzu, porostów i innych osadów, aż do uzyskania czystego, nośnego podłoża.
- Naprawa i spoinowanie elementów ceramicznych na dachach, aby ustabilizować luźne części i uzyskać równą bazę.
- **Aplikacja systemu KliuCork® Waterproof:**
pierwsza warstwa korka natryskowego KliuCork®, następnie dwie warstwy Waterproof® - elastycznej, wodorozcieńczalnej i całkowicie wodoszczelnej powłoki - oraz dwie końcowe warstwy korka natryskowego KliuCork®.

Rezultatem jest ciągła, bezspoinowa i szczelna powłoka, która zapobiega wnikaniu wody, poprawia parametry cieplne i akustyczne wnętrza oraz chroni przed warunkami atmosferycznymi. Całość wykonuje się z trwałego materiału, który pomaga ograniczyć wpływ na środowisko.

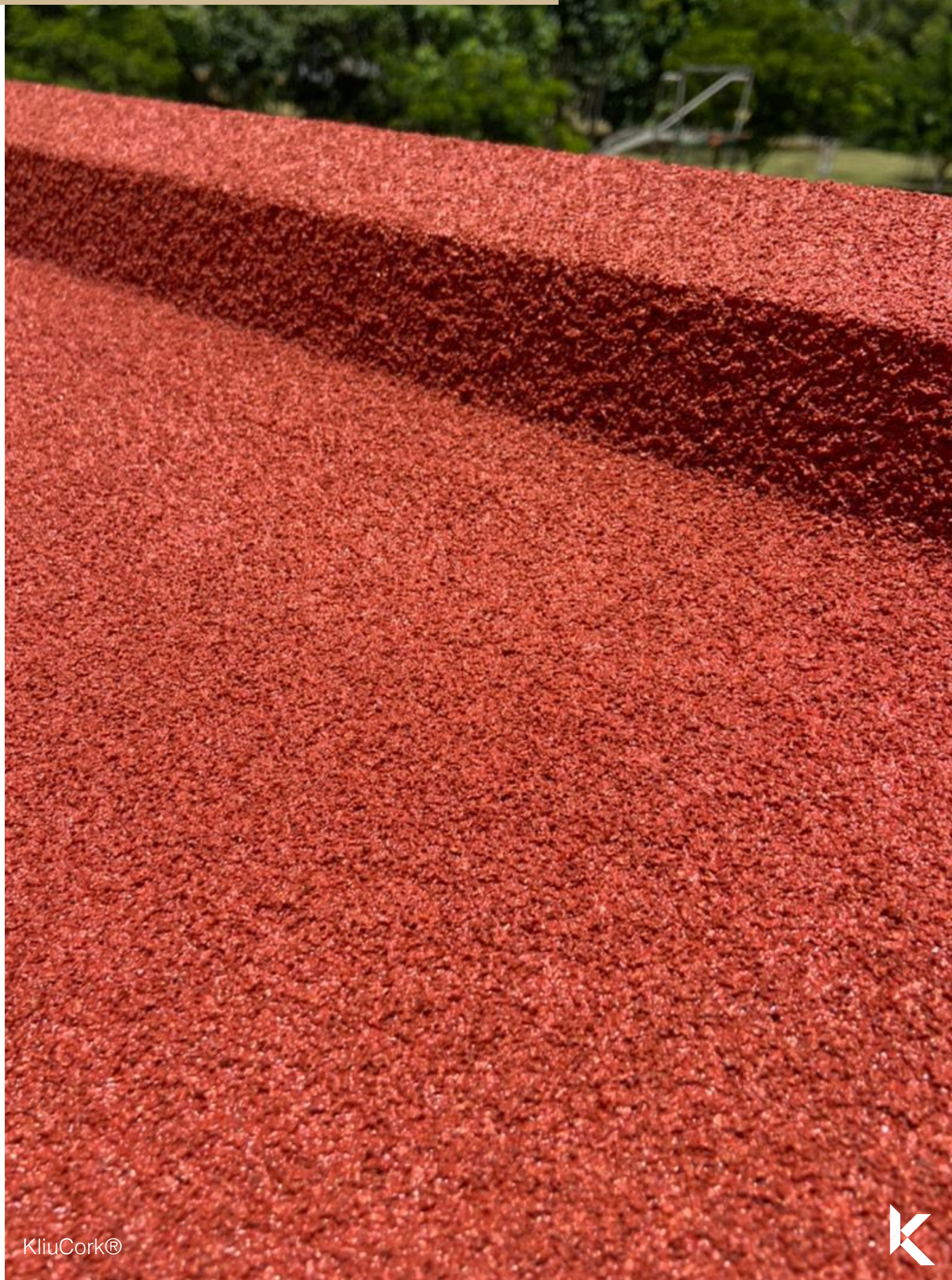


*System KliuCork® Waterproof
na dachach z dachówki - system hydroizolacyjny*

KliuCork®



*System KliuCork® Waterproof na dachach płaskich -
system hydroizolacyjny*



KliuCork®



CERTYFIKOWANE WŁAŚCIWOŚCI KORKA NATRYSKOWEGO KLIUCORK®

Nasze materiały mają liczne certyfikaty akredytowanych laboratoriów, potwierdzające każdą z deklarowanych właściwości. Raporty z badań i certyfikaty udostępniamy na życzenie.

ASOCIADO N°1951
 **AIDIMA**
 INSTITUTO TECNOLÓGICO
 MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

WŁAŚCIWOŚĆ	WYNIK	JEDNOSTKA	NORMA / METODA BADAWCZA
Reakcja na ogień	B-s1, d0	-	UNE-EN 13501-1
Paroprzepuszczalność	75	%	Metoda eksperymentalna
Wodoszczelność	100	%	Metoda Edwarda B. Grunaua
Wytrzymałość na ściskanie	≥15	kPa	MSZ EN 826:1997
Przewodność cieplna	0,048	λ (kcal/hm°C)	UNI 7745
Przyczepność / wytrzymałość	20 N / 5	cm	UNE 53-112 (98)
Wydłużenie przy zerwaniu	11 – 33	%	UNE 53-112 (98)
Odporność na wodę morską	Stabilny	-	7-dniowa próba zanurzeniowa
Odporność na mgłę solną	5	lat	UNE 104 242-1 (95)
Antypoślizgowość	Klasa 3	-	UNE-ENV 12633-2003
Pochłanianie dźwięku	aw = 0,18 (przy ok. 3 mm) aw = 0,25 (przy ok. 4 mm)		UNE-EN ISO 354
Poprawa izolacyjności od dźwięków powietrznych	o 3 dB (przy ok. 3 mm) o 6 dB (powłoka po obu stronach, każda ok. 3 mm)		UNE-EN ISO 16283-1+A1

SYSTEM KLIUCORK® WATERPROOF

System hydroizolacyjny i hermetyzacja włóknocementu / azbestu*

tworzy bezspoinową, elastyczną i trwale szczelną membranę. Zapewnia pełną wodoszczelność, kompensuje niewielkie ruchy podłoża bez pękania, zachowuje szczelność po starzeniu i może być nakładany bezpośrednio na istniejące podłoża.

Efekt uzyskuje się dzięki wielowarstwowemu układowi: pierwsza warstwa korka natryskowego KliuCork®, dwie warstwy Waterproof® - elastycznej, wodorozcieńczalnej i całkowicie wodoszczelnej powłoki - oraz dwie końcowe warstwy korka natryskowego KliuCork®.

Połączenie zachowuje właściwości korka natryskowego, m.in. reakcję na ogień, przewodność cieplną, pochłanianie dźwięku, elastyczność, wysoką przyczepność i zdolność mostkowania rys, a jednocześnie zapewnia pełną funkcję hydroizolacyjną.

WŁAŚCIWOŚĆ	WYNIK	NORMA / METODA BADAWCZA	ZNACZENIE TECHNICZNE
Azbest / włóknocement	Odpowiedni (Typ A - zewn.)	UNI 10686:1998	Certyfikowana hermetyzacja
Wodoszczelność	Brak przesiąkania (pełna szczelność)	UNI 10686 - załącznik A	Pełna hydroizolacja
Wodoszczelność po starzeniu	Brak przesiąkania	EN ISO 16474-3	Trwałość długookresowa
Przyczepność (początkowa)	$\geq 1,2$ MPa	Badanie przyczepności metodą pull-off	Wysoka przyczepność do podłoża
Przyczepność po cyklach	$\geq 0,8$ MPa	cykle zamrażania i rozmrażania	Trwała stabilność
Odporność na mróz i rozmrażanie	Brak pęknięć lub uszkodzeń	UNI 10686 - załącznik B	Do skrajnych warunków klimatycznych
Odporność na cykle ciepło-deszcz	Brak pęcherzy i odspojenia	UNI 10686 - załącznik C	Trwała hydroizolacja dachu
Integralność systemu	Brak pęknięć, odprysków lub innych wad	Oględziny	Bezspoinowa membrana
Grubość warstwy	$\geq 2,8 - 3,5$ mm	Pomiar	Ciągła warstwa hydroizolacyjna

**Dozwolone wyłącznie w krajach, w których hermetyzacja włóknocementu / azbestu jest prawnie dopuszczona i nie obowiązuje nakaz jego usunięcia.*



PARAMETRY TECHNICZNE

- Bardzo dobra poprawa parametrów cieplnych dzięki niskiej dyfuzyjności cieplnej
- Dobra paroprzepuszczalność; odpowiedni przy wilgoci kapilarnej i kondensacji
- Pełna wodoszczelność
- Bardzo dobre parametry akustyczne (przenoszenie, rezonans, uderzenia)
- Wysoka elastyczność i zdolność mostkowania rys
- Odporność na warunki atmosferyczne, wilgoć i promieniowanie UV
- Ochrona przed wykwitami solnymi
- Bardzo dobra przyczepność bez gruntowania do betonu, włóknocementu, cegły, łupka, dachówki, membran asfaltowych, płytek, metalu, PVC i szkła

WYGLĄD I ZAWARTOŚĆ

- Gotowa do użycia, gęsta powłoka na bazie wody
- Gęstość: $\geq 820 \text{ kg/m}^3$
- Zawartość części stałych: $35,5 \pm 1\%$
- Naturalny, lekko chropowaty wygląd
- Paleta: ok. 40 kolorów; kolory specjalne zależnie od ilości
- Zapach: łagodny, nietrwały
- Opakowanie: wiadro 12 kg

KOREK NATRYSKOWY KLIUCORK® - LOKALNA GOSPODARKA I ŚRODOWISKO

Korek natryskowy to odpowiedzialny wybór, który wspiera społeczności mieszkające w pobliżu lasów dębu korkowego. Pozyskiwanie kory nie uszkadza drzew, odbywa się co 9–12 lat i sprzyja zachowaniu lasów. Tworzy stabilne miejsca pracy na terenach wiejskich.

Jednocześnie poprawa parametrów cieplnych pomaga ograniczyć zużycie energii, a bezpieczny toksykologicznie materiał zmniejsza obciążenie środowiska.



*System KliuCork® Waterproof na kopułach
drewnianych - system hydroizolacyjny*



KliuCork®



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże musi być czyste, nośne, suche oraz wolne od kurzu, tłuszczu, wykwitów solnych i słabo związanych elementów.
- Stare, uszkodzone lub niestabilne powłoki należy całkowicie usunąć. Dotyczy to również resztek cementu i zaprawy o słabej przyczepności.
- Czyszczenie wykonuje się zwykle mechanicznie przez szlifowanie lub szczotkowanie, a następnie dokładne odpylanie. W razie potrzeby powierzchnię należy odtłuścić.
- Pleśń, glony, mech i porosty trzeba całkowicie usunąć odpowiednią metodą.
- Przy obliczaniu zużycia uwzględnić nierówne i strukturalne podłoża.
- Dopuszczalna jest niewielka wilgotność resztkowa.
- Na nośnym, odpowiednim podłożu gruntowanie nie jest wymagane.

WARUNKI APLIKACJI

Aplikację prowadzić wyłącznie w odpowiednich warunkach:

- temperatura otoczenia: +5 °C do +40 °C
- temperatura podłoża: +5 °C do +40 °C i min. 3 °C powyżej punktu rosy
- wilgotność względna: < 95 %
- nie nakładać podczas deszczu, mrozu ani przy niesprzyjającej pogodzie
- unikać aplikacji przy silnym wietrze

APLIKACJA

- **NIE ROZCIEŃCZAĆ.**
- Przed użyciem dokładnie homogenizować mieszarką mechaniczną przy niskich obrotach.
- Zalecana aplikacja natryskowa.
- Paca lub wałek tylko do napraw miejscowych.
- Grubość: ok. 1 mm na warstwę.
- Układ: 3 warstwy, końcowa grubość ok. 3 mm.
- Zużycie: ok. 2,5 kg/m².
- Dodatkowe warstwy mogą poprawić izolacyjność akustyczną o ok. 3 dB na każde 2,5 kg/m².
- Narzędzia myć wodą bezpośrednio po użyciu.

SCHNIĘCIE / UTWARDZANIE

- Pyłosuchość po ok. 5 godzinach przy +20 °C
- Kolejna warstwa po 12–24 godzinach
- Odporność na deszcz po ok. 24 godzinach
- Pełne utwardzenie po ok. 15 dniach przy +20 °C i 65 % wilgotności względnej
- Przy hydroizolacjach i powierzchniach użytkowych należy bezwzględnie odczekać do pełnego utwardzenia.

OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Po użyciu szczelnie zamknąć opakowanie. Nie wylewać pozostałości do kanalizacji.

Zapewnić dobrą wymianę powietrza lub odpowiednią wentylację, aby umożliwić prawidłowe schnięcie. Stosować standardowe środki ochrony indywidualnej, aby zapobiec połknięciu, wdychaniu oraz długotrwałemu kontaktowi ze skórą. Podczas aplikacji przestrzegać typowych zasad ochrony przeciwpożarowej.

Przechowywanie: 8 miesięcy w nieotwartym oryginalnym opakowaniu, w zamkniętym pomieszczeniu, w temperaturze 5–30 °C, z dala od słońca i mrozu.

UWAGI

Gwarancja jakości obowiązuje zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami sprzedaży i dostaw.

Dane techniczne opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu, lecz nie stanowią prawnie wiążącego zapewnienia. Użytkownik ma obowiązek samodzielnie sprawdzić przydatność produktu do danego zastosowania. Aplikacja, użytkowanie i konserwacja nie są wykonywane przez KliuCork® Deutschland, dlatego firma nie odpowiada za prace i wyniki odbiegające od podanych zaleceń.

Użytkownik powinien ustalić środki ochronne odpowiednie do rzeczywistych warunków pracy.

Zastrzegamy możliwość zmian technicznych wynikających z rozwoju produktu.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ BEZ GRANIC

Rosnąca obecność międzynarodowa odzwierciedla nasze zaangażowanie w jakość i zrównoważony rozwój. Działamy w następujących krajach:

Niemcy, Hiszpania, Holandia, Portugalia, Belgia, Francja, USA, Kanada, Kostaryka i Meksyk.



*Renowacja elewacji drewnianej z użyciem korka
natryskowego KliuCork® – drewniany dom jednorodzinny*



Renowacja elewacji drewnianej z użyciem korek natryskowy KliuCork® - drewniany dom jednorodzinny



KC 03 Żółty



KC 02 Gliniany



KC 07 Kremowobiały



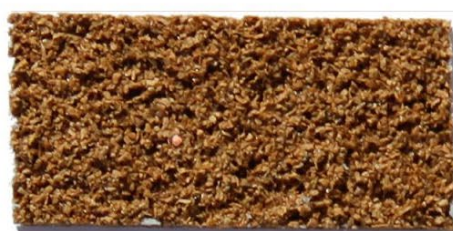
KC 06 Beżowy



KC 24 Mokka



KC 14 Naturalny



KC 01 Kremowy



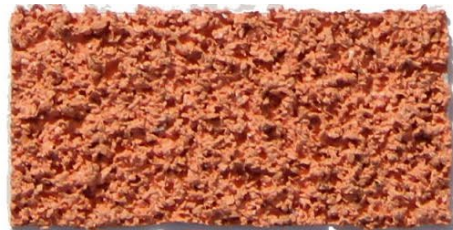
KC 12 Musztardowy



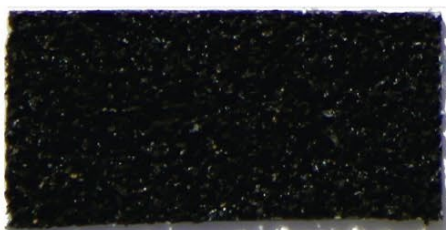
KC 16 Różowy



KC 17 Łososiowy



KC 15 Czarny



KC 23 Ciemny czerwono-brązowy



KC 21 Zieleń jalapeño



KC 09 Jasne bordo



KC 13 Pomarańczowy



KC 08 Bordowy



KC 05 Jasnoniebieski



KC 10 Jasnoszary



KC 04 Niebieski



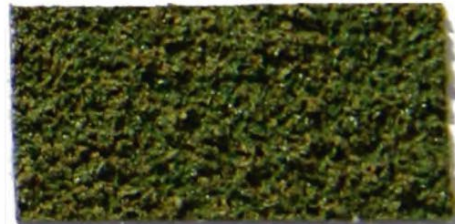
KC 11 Ciemnoszary



KC 18 Jasnozielony



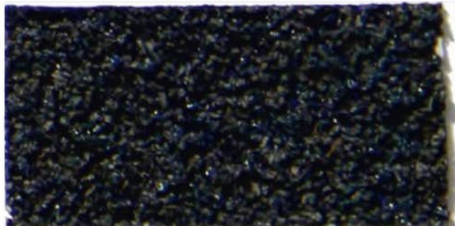
KC 19 Ciemnozielony



KC 20 Zielony trawiasty



KC 22 Granatowy



KC 25 Magenta*



KC 26 Fioletowy*



KC 27 Pudrowy róż*



KC 28 Bursztynowy*



KC 29 Miedzianopomarańczowy*



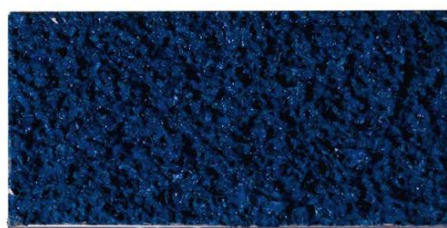
KC 30 Niebieski elektryczny*



KC 31 Karmelowy*



KC 32 Niebieski morski*



KC 33 Burgundowy*



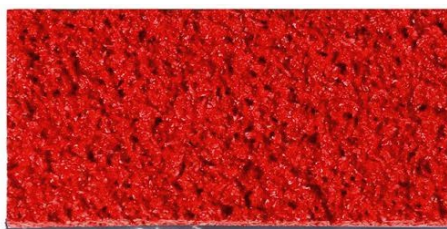
KC 34 Czerwień winna*



KC 35 Rubinowy*



KC 36 Czerwony*



KC 37 Cytrynowożółty*



KC 38 Turkusowy**



KC 39 Perłowoszary*



KC 40 Antracytowy*



KC 41 Brązowy*



KC 42 Czekoladowobrązowy*



UWAGA: Kolor kremowobiały (Off-White), turkusowy oraz wszystkie kolory oznaczone * wymagają dopłaty ze względu na wyższy koszt pigmentów.

Opakowanie wykonane z
98% tworzywa z recyklingu.





PREZENTACJA, DANE TECHNICZNE I KATALOG KOLORÓW

KliuCork® – korek natryskowy i system Waterproof

10
LAT
GWARANCJI

Gwarancja na materiał



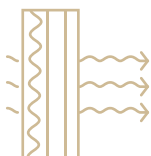
Hydrofobowy

KliuCork® korek natryskowy



Wodoszczelny

KliuCork® Waterproof
System hydroizolacyjny



Paroprzepuszczalny

Przepuszcza parę wodną



Izolacja akustyczna

Ograniczenie przenoszenia
dźwięku



Pochłanianie dźwięku

Ograniczenie pogłosu
i rezonansu



Izolacja termiczna

Ograniczenie mostków
termicznych



Reakcja na ogień

Dachy (BROOF t1)



Reakcja na ogień

Elewacje (B-s1, d0)



Wysoka przyczepność

Bez gruntowania



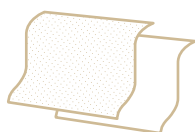
Elastyczny

Mostkuje rysy



Ekologiczny

Na bazie naturalnego korka



Hermetyzacja azbestu

Odpowiedni (Typ A)



Trwały

Niewielkie wymagania
konserwacyjne



KLIUCORK®

Lepsze rozwiązanie dla Twojego projektu

**Aby uzyskać więcej informacji,
prosimy o kontakt telefoniczny:**

+49 1575 45 27022

kontakt@kliusolutions.com

www.kliusolutions.de/pl

