



Elastyczna zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa



Elastyczna zaprawa uszczelniająca, jednoskładnikowa, przeznaczona do wykonywania powłok hydroizolacyjnych wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych, zabezpieczających przed działaniem wody i wilgoci: w pomieszczeniach mokrych (np. łazienkach, natryskach, pralniach, kuchniach), w basenach kąpielowych, na balkonach i tarasach, pod okładzinami i wykładzinami z płytek ceramicznych; w podziemnych częściach budynków; pod deski tarasowe i drewniane oraz płyty na podłogach dystansowych; w zbiornikach na wodę, w tym również na wodę pitną zgodnie z ITB-KOT-2017/0027.

Do uszczelniania balkonów i tarasów zgodnie z normą DIN 18531, do uszczelniania pomieszczeń zgodnie z normą DIN 18534 cz.3 i do uszczelniania zbiorników wody użytkowej i niecek basenowych zgodnie z normą DIN 18535.

Niska zawartość chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XVII.

- Na balkony i tarasy
- Do pomieszczeń wilgotnych i mokrych
- Do basenów kąpielowych
- Do podziemnych części budynków
- Do zbiorników z wodą pitną
- Odporna na UV
- Odporna na parcie negatywne
- Paroprzepuszczalna
- Do nanoszenia przy pomocy wałka, pacy lub pędzla
- Do nanoszenia również metodą natryskową
- Na ściany i podłogi
- W pomieszczeniach i na zewnątrz

EMISYJNOŚĆ

Klasyfikacja AgBB

(niemiecka komisja, zajmująca się oceną wpływu na zdrowie materiałów budowlanych)

Spełnia

Klasyfikacja EMICODE®

(Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji produktów do układania okładzin wierzchnich, klejów i materiałów budowlanych)

EC1^{PLUS}



Znak jakości eco-bau

—

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)

maks. 250 g/l

Klasyfikacja w systemie GISCODE

ZP1

SYSTEMY CERTYFIKACJI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

DGNB · Deutsches Gütesiegel Nachhaltiges Bauen

(Ocena DGNB Niemieckiego Stowarzyszenia Budownictwa Zrównoważonego)

Wersja 2018

Kryterium	ENV1.2 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego	
Linia kryterium	Linia 9	
Rodzaj produktu	Materiał pomocniczy do układania – Uszczelnienie pod płytki	
Wymagania	Stopień jakości 1 (niski)	GISCODE D1/ RU0,5/RU1
	Stopień jakości 2	GISCODE D1/ RU0,5/RU1
	Stopień jakości 3	GISCODE D1/ RU0,5/RU1 lub EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
	Stopień jakości 4 (wysoki)	GISCODE D1/ RU0,5/RU1 i EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
Klasyfikacja	Spełnia wymagania dla stopnia jakości 4, ponieważ w systemie GISCODE klasyfikowany jest jako ZP1 oraz posiada certyfikat EMICODE® EC1 ^{PLUS} .	
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania) lub dlatego, że bazy danych nie mogą być tworzone w odpowiednich nakładach, a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane. Możliwym świadectwem są np. aktualne potwierdzenia od co najmniej trzech istotnych dla rynku producentów, że żądany poziom jakości dla odpowiedniego produktu nie jest dostępny lub dowód, że z powodu działania siły wyższej (elementów natury jak np. woda napierająca na elementy budynku w gruncie) zastosowanie odpowiedniego produktu technicznie nie jest możliwe. Dowód na zwolnienie techniczne może odnosić się do jednego poziomu jakości i nie może być wyłączony z obowiązujących wymagań w podstawowych poziomach jakości. Jeśli ze względów technicznych produkt nie spełnia wymogu bazowego stopnia jakości, należy w badaniu kontrolnym przedłożyć trzy potwierdzenia producentów.	

Wersja 2015/2016

Kryterium	ENV1.2 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego	
Linia kryterium	Linia 9	
Rodzaj produktu	Materiał pomocniczy do układania – Uszczelnienie pod płytki	
Wymagania	Stopień jakości 1 (niski)	GISCODE D1/ RU0,5/RU1
	Stopień jakości 2	GISCODE D1/ RU0,5/RU1
	Stopień jakości 3	GISCODE D1/ RU0,5/RU1 lub EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
	Stopień jakości 4 (wysoki)	GISCODE D1/ RU0,5/RU1 i EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
Klasyfikacja	Spełnia wymagania dla stopnia jakości 4, ponieważ w systemie GISCODE klasyfikowany jest jako ZP1 oraz posiada certyfikat EMICODE® EC1 ^{PLUS} .	
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania) lub dlatego, że bazy danych nie mogą być tworzone w odpowiednich nakładach, a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane. Możliwym świadectwem są np. aktualne potwierdzenia od co najmniej trzech istotnych dla rynku producentów, że żądany poziom jakości dla odpowiedniego produktu nie jest dostępny lub dowód, że z powodu działania siły wyższej (elementów natury jak np. woda napierająca na elementy budynku w gruncie) zastosowanie odpowiedniego produktu technicznie nie jest możliwe. Dowód na zwolnienie techniczne może odnosić się do jednego poziomu jakości i nie może być wyłączony z obowiązujących wymagań w podstawowych poziomach jakości. Jeśli ze względów technicznych produkt nie spełnia wymogu bazowego stopnia jakości, należy w badaniu kontrolnym przedłożyć trzy potwierdzenia producentów.	

Wersja 2012 (Aktualizacja 2013)

Kryterium	ENV1.2 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego	
Linia kryterium	Linia 8	
Rodzaj produktu	Materiał pomocniczy do układania – Uszczelnienie pod płytki	
Wymagania	Stopień jakości 1 (niski)	GISCODE D1/ RU0,5/RU1
	Stopień jakości 2	GISCODE D1/ RU0,5/RU1
	Stopień jakości 3	GISCODE D1/ RU0,5/RU1 lub EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
	Stopień jakości 4 (wysoki)	GISCODE D1/ RU0,5/RU1 i EMICODE EC1/EC1R/EC1 ^{PLUS} /EC1 ^{PLUS} R
Klasyfikacja	Spełnia wymagania dla stopnia jakości 4, ponieważ w systemie GISCODE klasyfikowany jest jako ZP1 oraz posiada certyfikat EMICODE® EC1 ^{PLUS} .	
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania) lub dlatego, że bazy danych nie mogą być tworzone w odpowiednich nakładach, a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane. Możliwym świadectwem są np. aktualne potwierdzenia od co najmniej dwóch istotnych dla rynku producentów, że żądany poziom jakości dla odpowiedniego produktu nie jest dostępny lub dowód, że z powodu działania siły wyższej (elementów natury jak np. woda napierająca na elementy budynku w gruncie) zastosowanie odpowiedniego produktu technicznie nie jest możliwe. Dowód na zwolnienie techniczne może odnosić się do jednego poziomu jakości i nie może być wyłączony z obowiązujących wymagań w podstawowych poziomach jakości.	

BNB – Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen
 (Ocena Systemu Budownictwa Zrównoważonego)
Wersja 2015

Kryterium	1.1.6 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego
Klasyfikacja	Produkt nie może być przypisany do dowolnego typu wyrobu
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania), a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane.

Wersja 2011

Kryterium	1.1.6 Ryzyko zagrożenia dla środowiska lokalnego										
Rodzaj produktu	Klej do okładzin podłogowych - produkt do okładzin wierzchnich										
Wymagania	<table> <tr> <td>Stopień jakości 1 (niski)</td> <td>Dokumentacja</td> </tr> <tr> <td>Stopień jakości 2</td> <td>zawartość VOC ≤ 25%</td> </tr> <tr> <td>Stopień jakości 3</td> <td>zawartość VOC ≤ 15%</td> </tr> <tr> <td>Stopień jakości 4</td> <td>zawartość VOC ≤ 10%</td> </tr> <tr> <td>Stopień jakości 5 (wysoki)</td> <td>zawartość VOC ≤ 3%</td> </tr> </table>	Stopień jakości 1 (niski)	Dokumentacja	Stopień jakości 2	zawartość VOC ≤ 25%	Stopień jakości 3	zawartość VOC ≤ 15%	Stopień jakości 4	zawartość VOC ≤ 10%	Stopień jakości 5 (wysoki)	zawartość VOC ≤ 3%
Stopień jakości 1 (niski)	Dokumentacja										
Stopień jakości 2	zawartość VOC ≤ 25%										
Stopień jakości 3	zawartość VOC ≤ 15%										
Stopień jakości 4	zawartość VOC ≤ 10%										
Stopień jakości 5 (wysoki)	zawartość VOC ≤ 3%										
Klasyfikacja	Spełnia wymagania dla stopnia jakości 5, ponieważ produkt zawiera ≤ 3% VOC.										
Wyjątki	Jeśli z przyczyn technicznych lub funkcjonalnych (tzn. brak porównywalnego pod względem funkcjonalnym równoważnego produktu lub alternatywy dla konstrukcji, która spełnia wymagania) lub dlatego, że bazy danych nie mogą być tworzone w odpowiednich nakładach, a jedno z wymienionych wymagań dot. produktu nie jest spełnione, dopuszcza się odstępstwa. Odstępstwa od wymagań przy produkcji muszą być udokumentowane i uzasadnione. Wyjątki produktowe ze względów czysto estetycznych nie są uwzględniane.										

SNBS Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz
 (Standardowe Budownictwo Zrównoważone Szwajcaria)
Wersja 2016 (V 2.0)

Kryterium	303.3 Składniki środowiska, utylizacji i związane ze zdrowiem
Mierzone	4 Emisja rozpuszczalników z materiałów budowlanych i pomocniczych
Wymagania	Brak możliwości stosowania produktów rozcieńczanych rozpuszczalnikami w pomieszczeniach ogrzewanych. Materiały do układania z oznaczeniem EMICODE EC 1/EC 1R/EC 1 ^{PLUS} / EC 1 ^{PLUS} R spełniają to kryterium. Materiały budowlane z eko-oceną eco-1, eco-2 lub podstawową.
Klasyfikacja	Spełnia wymagania, ponieważ nie jest produktem rozcieńczanym rozpuszczalnikiem.

MINERGIE-ECO
 (Szwajcarskie Stowarzyszenie na rzecz Budownictwa Zrównoważonego)
Wersja 2016 (V 1.3)

Kryterium	NA Kryterium wyłączenia NA1.050 Emisja rozpuszczalników z materiałów budowlanych i pomocniczych
Wymagania	Niedopuszczalne: stosowanie produktów rozcieńczanych rozpuszczalnikami w pomieszczeniach ogrzewanych. Materiały do układania z oznaczeniem EMICODE EC 1/EC 1R/EC 1 ^{PLUS} / EC 1 ^{PLUS} R spełniają to kryterium. Materiały budowlane z eko-oceną eco-1, eco-2 lub podstawową.
Klasyfikacja	Spełnia wymagania, ponieważ nie jest produktem rozcieńczanym rozpuszczalnikiem.

Wersja 2014 (Uzupełnienie 2015)

Kryterium	NA Kryterium wyłączenia NA 08 Emisja rozpuszczalników z materiałów budowlanych i pomocniczych
Wymagania	Brak możliwości stosowania produktów rozcieńczanych rozpuszczalnikami w pomieszczeniach ogrzewanych. Materiały do układania z oznaczeniem EMICODE EC 1/EC 1R/EC 1 ^{PLUS} / EC 1 ^{PLUS} R spełniają to kryterium.
Klasyfikacja	Spełnia wymagania, ponieważ nie jest produktem rozcieńczanym rozpuszczalnikiem.

LEED – Leadership in Energy and Environmental Design

(Amerykański System Oceny Budownictwa Zrównoważonego)

Wersja 2014 (v4)

Kredyt	MR: Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations	
Wymagania	1-2 punkty	Posiada deklarację EPD (Deklaracja dla Produktu Ekologicznego) wg norm ISO 14025/14040/14044 i EN 15804 lub ISO 21930 – dane dotyczące cyklu życia produktu
Klasyfikacja	Nie spełnia wymagań.	
Kredyt	EQ: Low-Emitting Materials	
Rodzaj produktu	wet-applied adhesive	
Wymagania	1-3 punkty	Pozytywna ocena Komisji AgBB i przestrzeganie przepisów dyrektywy Decopaint (2004/42/WE)
Klasyfikacja	Spełnia wymagania, ponieważ certyfikat EMICODE® EC1 ^{PLUS} ma wyższą rangę niż ocena komisji AgBB.	

Wersja 2009 (Aktualizacja 2013)

Kredyt	MR 4: Recycled Content	
Wymagania	1 punkt	10% materiałów z recyklingu (wagowo)
	2 punkty	20% materiałów z recyklingu (wagowo)
Klasyfikacja	—	
Kredyt	MR 5: Regional Materials	
Wymagania	1 punkt	10% materiałów regionalnych (miejsce wytworzenia oddalone jest maks. 800 km od miejsca budowy)
	2 punkty	20% materiałów regionalnych (miejsce wytworzenia oddalone jest maks. 800 km od miejsca budowy)
Klasyfikacja	Miejscem produkcji są Nowiny k. Kielc, Polska	
Kredyt	IEQ 4.1: Low-Emitting Materials – Adhesives and Sealants	
Rodzaj produktu	Architectural Sealant	
Wymagania	Zawartość VOC (bez wody)	maks. 250 g/l
Klasyfikacja	Spełnia wymagania, ponieważ zawiera maks. 250 g/l VOC	

BREEAM – Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology

(Brytyjski System Oceny Budownictwa Zrównoważonego)

Wersja 2013 (2014)

Prosimy o kontakt z naszym ekspertem w zakresie budownictwa zrównoważonego pod nr telefonu 22 3352300 lub adresem e-mail: dzialwsparciatechnicznego@sopro.pl.

DALSZE WSKAZÓWKI

SKŁADNIKI

Nr CAS 14808-60-7 Wolna krzemionka krystaliczna

WSKAZÓWKI BHP

Oznakowanie Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)
Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

GISCODE ZP1 - niska zawartość chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XVII

Klasa szkodliwości WGK 1 – w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

REGULACJE PRAWNE

Certyfikaty Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0027

Oznakowanie CE CPR-PL3/0523.2.pol

ODPOWIEDZIALNOŚĆ KORPORACYJNA ZA ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Misja **Temat „Zrównoważony rozwój” jest dla firmy Sopro tematem priorytetowym. Pojęcie „zrównoważony rozwój” rozumiane jest zawsze jako dążenie do równoczesnej realizacji celów związanych z ochroną środowiska, celów społecznych i ekonomicznych.**

System zarządzanie jakością Certyfikat na zgodność z normą PN-EN ISO 9001

DOKUMENTACJA

Karta techniczna
Karta charakterystyki produktu
Deklaracja właściwości użytkowych
Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
Karta ECO „Budownictwo zrównoważone”

Wszystkie dokumenty są dostępne na www.sopro.pl