

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

KORALAN® HIRNHOLZSCHUTZ



1. Opis produktu

Preparat ochronny na bazie wody

Preparat regulujący wilgotność, bezbarwny, do pokrywania powierzchni drewna w przekroju czółowym (np. zakończenia belek lub ryflowanych paneli). Redukuje wchłanianie wody lub wilgoci przez drewno i zmniejsza przebieg barwnych składników drewna.

2. Ekologiczne znaki jakości i certyfikaty



- Zarejestrowany w DGNB
Kod rejestracyjny: EG3EUQ

QNG

- Sklasyfikowany wg QNG

3. Skład

Kod produktu / GISCODE	BSW20
Zawartość VOC/LZO (wg Dyrektywy 2004/42/WE)	<30 g/l
Rozcieńczalność z wodą (wg Dyrektywy 2004/42/WE)	tak
Substancje aktywne chroniące podczas składowania (Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania, grupa produktowa 6)	2-oktylo-2H-izotiazol-3-on, 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian, tlenek cynku, pirytionian cynku, 1,2-benzotiazol-3-on
Substancje aktywne do ochrony powłok (Środki do konserwacji błon, grupa produktowa 7)	brak w składzie receptury
Węglowodory aromatyczne	brak w składzie receptury
Zawartość plastyfikatorów wg VdL-RL 01	brak w składzie receptury
Substancje niebezpieczne wg Rozporządzenia CLP	patrz karta charakterystyki (podpunkt 2 & 3)
Ołów, kadm, chrom VI	brak w składzie receptury
Substancje CMR kategorii 1A i 1B	brak w składzie receptury
Substancje PBT i vPvB	brak w składzie receptury

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

KORALAN® HIRNHOLZSCHUTZ



Substancje zubożające warstwę ozonową	brak w składzie receptury
Formaldehyd / substancje magazynujące formaldehyd	brak w składzie receptury
Związki boru szkodliwe dla rozrodczości $\leq 0,1\%$	spełnia kryteria
Zgodność z ograniczeniem emisji pochodzących z przemysłu ditlenku tytanu wg Dyrektywy 92/112/EWG lub Dyrektywy 2010/75/UE	brak w składzie receptury

4. Dane dot. certyfikacji budynków wg DGNB

Sprostanie kryterium DGNB ENV 1.2 (2023) „Lokalne oddziaływanie na środowisko“

Grupa produktowa nr 1	Powłoki na podłożach niemineralnych: metale, drewno, tworzywa sztuczne
Typ produktu	Powłoki dekoracyjne, płynne: Lakier/lazury z powłokami gruntującymi. Nie obejmują powłok ozdobnych (np. lakierów metalicznych)
Poziom jakości DGNB 1	spełnia kryteria
Poziom jakości DGNB 2	spełnia kryteria
Poziom jakości DGNB 3	spełnia kryteria
Poziom jakości DGNB 4	ze strony producenta: spełnia kryteria ze strony inwestora: nie spełnia kryteriów

5. Dane dot. certyfikacji budynków wg QNG

Załącznik 3.1.3 Unikanie substancji szkodliwych w materiałach budowlanych (stan na 28.07.2023)

Grupa wyrobów budowlanych 6.1	Nakładane przez inwestora powłoki do drewna, metalu i tworzyw sztucznych wewnątrz i na zewnątrz budynków
Wyroby budowlane podlegające weryfikacji	Wszystkie lakiery dekoracyjne (systemy 1K i 2K), w tym podkłady zwiększające przyczepność/preparaty gruntujące oraz lazury do drewna: belki stalowe, drzwi z blachy stalowej, drzwi wewnętrzne, ościeżnice drzwiowe, poręcze schodowe, rury do systemu ogrzewania, drewniane elementy konstrukcyjne (belki, słupy, rygle, płatwie itp.), okładziny drewniane, okładziny elewacyjne itp. - z wyjątkiem systemów podłogowych

Karta danych dot. zrównoważonego rozwoju

KORALAN® HIRNHOLZSCHUTZ



Analizowane substancje	LZO / substancje niebezpieczne / metale ciężkie (ołów, kadm, chrom VI)
Przepisy / norma referencyjna	LZO wg 2004/42/WE, 1907/2006/WE, DE-UZ 12a
Wymogi QNG dot. unikania substancji szkodliwych	
LZO ≤130 g/ml (receptura na bazie wody)	spełnia kryteria
Brak pigmentów i sykatyw na bazie związków ołowiu, kadmu i chromu VI	spełnia kryteria

6. Zarządzanie jakością i zarządzanie środowiskowe



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

7. Miejsce produkcji

Kurt Obermeier GmbH
Berghäuser Straße 70
57319 Bad Berleburg
GERMANY/NIEMCY

Niniejsza karta danych została opracowana zgodnie z najnowszym stanem wiedzy technicznej i naszym doświadczeniem. Ze względu na różnicowane wymogi w zakresie certyfikacji budynków kupujący/użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku dokonania własnej weryfikacji naszej oceny pod kątem sprostania kryteriom danego systemu certyfikacji i jego wymaganiom. Niniejsza karta danych jest ważna wyłącznie w najnowszej wersji, wraz z aktualną instrukcją techniczną i kartą charakterystyki produktu.
Aktualna wersja niniejszej karty dostępna jest na naszej stronie internetowej.