

Zakres wyrobu

Wodorozcieńczalne farby akrylowe do ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Nakładanie wałkiem, pędzlem lub natryskiem. Do podłoży mineralnych, gipsowych, betonu, płyt g-k i tapet. Wyrób gotowy do użycia.

Klasyfikacja i oznakowanie (CLP)

Nieklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia lub środowiska. Brak piktogramów CLP i hasła ostrzegawczego.

Zwroty P: P101, P102, P264, P333+P313; przy niektórych kolorach także P273 (unikać uwolnienia do środowiska).

Zwroty EUH: EUH208 — zawiera konserwanty izotiazolinonowe (m.in. CMIT/MIT 3:1 w śladowych ilościach oraz BIT); może powodować reakcję alergiczną.

Wyroby barwione: skład pigmentów/dodatków zależny od receptury koloru; etykieta danej bazy/koloru jest nadrzędna.

Skład i komponenty istotne dla bezpieczeństwa

- Woda, dyspersja akrylowa/winyloakrylowa, wypełniacze mineralne, pigmenty (w tym TiO₂), dodatki reologiczne i pomocnicze, konserwanty izotiazolinonowe.
- Dwutlenek tytanu: w układzie wodnym; podczas typowego stosowania nie występuje narażenie na pył respirabilny.
- Konserwanty: CMIT/MIT (3:1) < 0,0015%; BIT < 0,036% — alergeny kontaktowe.
- Brak dodanych rozpuszczalników do celów użytkowych; zawartość LZO zgodna z kat. A/a wg 2004/42/WE.

Profil zagrożeń zdrowotnych i biologicznych

- **Wdychanie:** niskie przy pracy wałkiem/pędzlem; przy natrysku powstają aerozole — stosować wentylację i ochronę dróg oddechowych.
- **Skóra/oczy:** możliwe podrażnienie; u osób uczulonych na izotiazolinony możliwe odczyny alergiczne.
- **Pożłknięcie:** dolegliwości żołądkowo-jelitowe; postępować wg zasad pierwszej pomocy.
- **Mikrobiologia:** konserwanty zabezpieczają wyrób w opakowaniu; po rozcieńczaniu lub długim otwarciu możliwe zepsucie mikrobiologiczne — używać czystych narzędzi, opakowanie szczelnie zamykać.
- **Grupy wrażliwe:** alergicy na izotiazolinony, dzieci, osoby z chorobami skóry i oczu powinny unikać kontaktu z mokrą powłoką do pełnego utwardzenia.

Jakość powietrza w pomieszczeniach

- Wyrób wodny o niskiej emisji LZO; zapewnić wietrzenie w trakcie malowania i schnięcia.
- Nie stosować w obecności osób nadwrażliwych na zapachy lub alergików na biocydy — do czasu wyschnięcia i przewietrzenia.

BHP i środki ochrony indywidualnej

- Wentylacja ogólna; intensywna przy natrysku.
- Oczy: okulary przy ryzyku rozchłapania.
- Skóra: rękawice ochronne przy pracy ciągłej lub skłonności do alergii; odzież z długim rękawem.
- Drogi oddechowe: przy natrysku lub słabej wentylacji półmaska filtrująca do aerozoli.
- Higiena: nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy; myć ręce po zakończeniu; zabrudzoną odzież wyprać.

Bezpieczeństwo procesu aplikacji

- Przygotowanie podłoża:** szlif prowadzić z odciąganiem, ograniczać pylenie; zebrane pyły gromadzić w zamkniętych pojemnikach.
- Mieszanie/kolorowanie:** stosować barwniki zalecone przez producenta; przestrzegać ostrzeżeń na etykietach barwników.
- Natrysk:** wyznaczyć strefę pracy, zabezpieczyć osprzęt elektryczny; nie wdychać mgły.
- Ryzyko poślizgu:** rozlana farba na posadzce stwarza ryzyko — niezwłocznie usuwać.

Pierwsza pomoc

- Wdychanie:** świeże powietrze; w razie dolegliwości konsultacja lekarska.
- Skóra:** zmyć wodą z mydłem; przy objawach uczulenia skontaktować się z lekarzem.
- Oczy:** płukać wodą 10–15 min; zdjąć soczewki; jeśli podrażnienie utrzymuje się — lekarz.
- Połknięcie:** przepłukać usta; nie wywoływać wymiotów bez zaleceń; okazać etykietę/opakowanie.

Pożar

- Środki gaśnicze:** piana, proszek, CO₂, rozproszona woda.
- Zagrożenia:** w pożarze CO/CO₂; chłodzić opakowania narażone na płomień; nie dopuszczać wód gaśniczych do kanalizacji.

Niezamierzone uwolnienie

- Ograniczyć rozlew; zabezpieczyć studzienki; zapewnić wentylację.
- Wchłonać materiałem obojętnym (piasek/ziemia krzemkowa); zebrać do oznakowanych pojemników; powierzchnie zmyć wodą z detergentem.
- Nie odprowadzać do kanalizacji ani cieków wodnych.

Magazynowanie i trwałość

- Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i przewiewnych pomieszczeniach.
- Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem; opakowania przechowywać pionowo.
- Po otwarciu szybko zużyć; pozostałość szczelnie zamknąć; narzędzia myć wodą.

Transport

Nie podlega ADR/RID/IMDG/IATA. Brak numeru UN.

Odpady i środowisko

- Nie wylewać do kanalizacji ani środowiska. Pozostałości przekazać uprawnionemu odbiorcy; małe ilości pozostawić do wyschnięcia i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Opakowania zanieczyszczone resztkami traktować jak produkt; tylko całkowicie opróżnione i oczyszczone kierować do recyklingu.

Zgodność i dokumenty odniesienia

- REACH (WE 1907/2006), CLP (WE 1272/2008), zał. II REACH (2020/878) — zgodna karta charakterystyki.
- VOC — Dyrektywa 2004/42/WE, kategoria A/a.
- Brak składników PBT/vPvB oraz substancji zaburzających funkcje hormonalne $\geq 0,1\%$ według SDS.