KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. 01-7003-25

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyroby budowlanego:**

   Saurus Crystal UV

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

   Klej montażowy

3. **Zamierzone zastowowanie lub zastosowania:**
   Klej montażowy **Saurus Crystal UV** jest przeznaczony do mocowania ściennych elementów wykończeniowych, wykonanych z drewna, PVC, kamienia, gipsu, aluminium lub elementów lustrzanych, do podłoży mineralnych, z drewna i z płytek ceramicznych, wewnątrz pomieszczeń. Klej może być również stosowany do niekonstrukcyjnych zamocowań ściennych elementów wykończeniowych na zewnątrz pomieszczeń, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie oddziaływanie wody, wynikającym z tablicy 1, poz. 4.
   Z uwagi na emisję lotnych związków organicznych, klej montażowy **Saurus Crystal UV** / ... może być stosowany w pomieszczeniach kategorii A i B, przeznaczonych na pobyt ludzi, według zarządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (Monitor Polski z 1996 r., Nr 19 poz. 231). Pomieszczenia, w których zastosowano klej, powinny być wietrzone przez okres podany w instrukcji producenta.
   Zakres stosowania Kleju objętego niniejszą Krajową Oceną Techniczną powinien wynikać z właściwości użytkowych określonych w p. 3.
   Podłoża powinny być płaskie, wyrównane, dobrze oczyszczone oraz odpylone. W przypadku podłoży charakteryzujących się zbyt dużą nierównością powierzchni, należy wykonać mineralną warstwę wyrównawczą. Klej należy nakładać przy użyciu wyciskacza do kartuszy, zgodnie z instrukcją producenta.
   Zużycie kleju wynosi około 0,07 l/m^2.
   W czasie wykonywania prac z użyciem kleju montażowego Saurus High Tack / ... temperatura otoczenia i podłoża powinna wynosić od +5°C do +40°C.
   Podczas prac należy ściśle przestrzegać warunków stosowania, określonych w instrukcji producenta oraz warunków określonych w projekcie technicznym, opracowanym dla określonego obiektu.
   Klej montażowy, objęty niniejszą Krajową Oceną Techniczną, powinien być stosowany zgodnie z:
   —projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania, obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225, z późniejszymi zmianami)
   — postanowieniami niniejszej Krajowej Oceny Technicznej,
   — wytycznymi określonymi w instrukcji opracowanej przez producenta i dostarczanej odbiorcom.

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
   Den Braven Czech and Slovak a.s.,
   793 91 Úvalno 353, tel.: +420 554 648 200,
   info@denbraven.cz www.denbraven.cz

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
   Nie dotyczy

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

   4

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a.

- Polska Norma wyrobu: N/D
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: N/D

7b.

- Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2024/2728 wydanie 1
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej Warszawa, ul. Filtrowa1

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
Gęstość, g/cm^3	1,54 ± 10%	PN-EN 542:2005
Stała zawartość suchej substancji, %	96 ± 2	PN-EN 827:2006
Odporność na spływanie, określona wielkością spływania, mm	≤ 0,4	PN-EN 14678:2008
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, wykonanego i przechowywanego przez 48 h w warunkach laboratoryjnych, Mpa: a) element z drewna - beton b) element lustrzany - beton c) element z PVC - beton d) element kamienny - beton e) element z gipsu - drewno f) element z aluminium - płytka ceramiczna	 ≥ 0,70 ≥ 0,80 ≥ 0,90 ≥ 0,60 ≥ 0,40 ≥ 0,90	PN-EN 15870:2009
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni, Mpa, połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże betonowe, wykonanego: a) w temp. +5°C b) w temp +40°C	 ≥ 0,60 ≥ 0,55	PN-EN 15870:2009
Wytrzymałość na ścinanie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, wykonanego i przechowywanego przez 26 dni w warunkach laboratoryjnych, Mpa: a) element kamienny - beton b) element z aluminium - płytka ceramiczna	 ≥ 0,55 ≥ 0,55	PN-EN 12004-2:2017
Spadek wytrzymałości na ścinanie połączenia: element mocowany - spoina klejowa - podłoże, po 14 dniach w temp. +70°C, %	≤ 10	

Emisja lotnych związków organicznych (VOC) - czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	ISO 16000-3:2022 ISO 16000-6:2021 PN-EN ISO 16000-9:2024 PN-EN 16516+A1:2020

9. Wlasciwosci użytkowe określonego powyzej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisal(a)

Václav Burda
Kierownik ds. Rozwoju Technicznego

-29-
ZWALUW
Den Braven
Czech and Slovak a.s.
793 91 Úvalno 353 ,tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205
IČO: 26 87 20 72, DIČ: CZ 26 87 20 72

W Úvalně 04.03.2025