

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

KTX 30 powłoka antygraffiti, system trwały

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KTX 30

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Powłoki specjalne do ochrony powierzchniowej betonu, oraz gładkich powierzchni, np. poliwęglanu, szkła, szkła akrylowego, PMMA, polerowanego kamienia przed graffiti. Do stosowania w budownictwie – w inżynierii komunikacyjnej

4. Nazwa i adres producenta:

**PHSC Chemicals Sp. z o.o.
ul. Droga Dębińska 29
61-492 Poznań**

5. Nazwa i adres uprawnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

nie dotyczy

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

System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
nie dotyczy

7b. Krajowa Ocena Techniczna: **Nr IBDiM-KOT-2020/0551**

Rekomendacja Techniczna: **Nr IBDiM-RT-2023/0200**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Zespół Zabezpieczeń Antykorozyjnych Mostów, nr Ab1424

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Procedura Metody badań
Gęstość	0,80 ± 5% g/cm ³	PN-EN ISO 2811-1:2016
Lepkość	2,20 ± 10% mPa s	PN-ISO 2431:2019-07
Stabilność termiczna	260°C	Wg deklaracji producenta

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Procedura Metody badań
Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: (-18 ±2)°C/(+18 ±2)°C	bez zmian	Procedura IBDiM PB/TM-1/6:2016
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	PN-EN 1062-3
Przepuszczalność CO ₂	≥ 50 m	PN-EN 1062-6
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4 m	PN-EN ISO 7783
Liczba cykli usuwania graffiti w zależności od trwałości zabezpieczenia	≥ 8	ASTM D 6578-13
Stopień usuwania graffiti S	V	ASTM D 6578-13
Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV	500 h	PN-ISO 11507 PN-EN ISO 4628
Czas od nałożenia do otrzymania właściwości ochronnych przed graffiti	24 h	Wg deklaracji producenta
Maksymalny czas usuwania graffiti od jego nałożenia	Bez ograniczeń	Wg deklaracji producenta

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej 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 podpisał:

DYREKTOR TECHNICZNY

Michał Mańkowski
Michał Mańkowski

Imię i nazwisko oraz stanowisko

Poznań, 12.05.2023

Miejsce i data wystawienia

 **PHSC**
PHSC Chemicals Sp. z o.o.
61-492 Poznań, ul. Droga Dębińska 29
tel. 601 77 88 22, 601 77 88 23
NIP 7831743569 REGON 364729733
www.phsc.pl