

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

KTX 20 powłoka antygraffiti, system trwały

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KTX 20

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Powłoki specjalne do ochrony powierzchniowej betonu, oraz gładkich powierzchni, np. poliwęglanu, szkła, szkła akrylowego, PMMA, polerowanego kamienia przed graffiti

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: **PN-EN 1504-2-2004**

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

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Procedura Metody badań
Gęstość	0,85 ± 5% g/cm ³	PN-EN ISO 2811-2:2016-04
Lepkość	2,80 ± 10% mPa s	PN-EN ISO 2555:2018-07
Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: (-18 ± 2)°C/(+18 ± 2)°C	bez zmian	Procedura IBDIM nr PB/TM-1/13:2009

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Procedura Metody badań
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	PN-EN 1062-3:2008
Przepuszczalność CO ₂	$\geq 50 \text{ m}$	PN-EN 1062-6:2003
Przepuszczalność pary wodnej	$\leq 4 \text{ m}$	PN-EN ISO 7783:2018-11
Liczba cykli usuwania graffiti w zależności od trwałości zabezpieczenia	≥ 8	ASTM D6578M-13
Stopień usuwania graffiti S	V	ASTM D6578M-13
Odporność na promieniowanie fluorescencyjne UV	500 h	PN-ISO 11507 PN-EN ISO 4628
Stabilność termiczna	260°C	według deklaracji producenta
Czas od nałożenia do otrzymania właściwości ochronnych przed graffiti	24 h	według deklaracji producenta
Maksymalny czas usuwania graffiti od jego nałożenia	Bez ograniczeń	według 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

Imię i nazwisko oraz stanowisko

Poznań, 27-04-2023

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