

Dobrowolna deklaracja zgodności parametrów technicznych nr FNX/0816

1. Producent wyrobu: Greinplast Sp. z o.o.
36-007 Krasne 512B

Zakład Produkcyjny: Greinplast Sp. z o.o.
36-007 Krasne 512B

2. Nazwa wyrobu: Farba fasadowa nanosilikonowa – GREINPLAST FNX

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu: PKWIU: 20.30.11.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: do wykonywania zewnętrznych powłok malarskich lub opcjonalnie wewnątrz pomieszczeń o charakterze konserwacyjnym, ochronnym i dekoracyjnym. Może być stosowany na podłożach takich jak: tynki cienkowarstwowe (mineralne, polimerowe, polimerowo-mineralne), tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, terabona, beton, itp.

5. Specyfikacja techniczna:

PN-C-81913:1998 Farby dyspersyjne do malowania elewacji budynków.

PN-EN 1062-1:2005 Farby i lakiery-Wyroby lakierowe i systemy powłokowe stosowane na zewnątrz na mury i beton. Część 1: Klasyfikacja.

PN-EN 15458:2008 Farby i lakiery. Laboratoryjna metoda badania skuteczności w powłoce środkami ochrony powłok przed glonami.

PN-EN 15457:2008 Farby i lakiery. Laboratoryjna metoda badania skuteczności w powłoce środkami ochrony powłok przed grzybami.

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu:

Właściwości	Wartość deklarowana	Metoda badań
Gęstość	~ 1,45 kg/dm ³	PN-C-81913:1998
Czas wysychania powłoki, stopień 5, (20±2) ^o C i (55±5)% RH	nie więcej niż 3 h	
Odporność powłoki na szorowanie na mokro, liczba posuwów szczoteczki	> 7500	
Połysk	Kategoria G ₃ (Mat) kąt padania 85° ; ≤ 10	PN-EN 1062-1:2005
Grubość powłoki	Kategoria E ₃ > 100 ≤ 200 μm	
Wielkość ziarna	Kategoria S ₁ (Drobne) < 100 μm	
Współczynnik przenikania pary wodnej	Kategoria V ₁ (Duży) > 150 g/(m ² ·24h)	
Przepuszczalność wody	Kategoria W ₃ (Mała) ≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})	
Kąt zwilżania powierzchni (po 250h w komorze QUV, kropla 10μl, 23 ^o C, 53%RH)	> 140 °	-
Podatność powłoki na wzrost glonów	niepodatna	PN-EN 15458:2008
Podatność powłoki na wzrost grzybów	niepodatna	PN-EN 15457:2008
Zawartość LZO (VOC), kat. A/c/FW, Dz.U.2012 nr0 poz.510 - dopuszczalna - w produkcie	max 40 g/l < 40 g/l	PN-EN ISO 11890-2:2013

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że w/w wyrób jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

 **GREINPLAST**
Sp. z o.o.
36-007 KRASNE 512B
NIP 813-32-25-363, REGON 691552684

Krasne, 31.08.2016r
(miejsce i data wystawienia)

 **GREINPLAST** Sp. z o.o.
mgr inż. Paweł Pogoda
Dział Badań i Rozwoju
KIEROWNIK
Paweł Pogoda
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)