

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI WYROBU nr BL1/ 64 /2017

1. LAKMA SAT Sp. z o.o.
Ul. Frysztacka 173
43-400 CIESZYN
Zakład Produkcyjny: ul. Smocza 19, 87-800 Włocławek

(Pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu: **Emalia chlorokauczukowa**

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu: PKWiU: 20.30.12.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Emalia chlorokauczukowa przeznaczona jest do ochronno – dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i betonowych. Jest doskonale przyczepna do podłoża oraz farb podkładowych. Powłoka charakteryzuje się wysoką elastycznością i odpornością na czynniki mechaniczne i atmosferyczne.

(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna: Norma Zakładowa I08.01-K57

(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu, lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobującej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu:

6.1 Badania próby ciekłej

Lp	Badanie	wg instrukcji	Wymagania
1	Czas wyptywu (lepkość umowna) met A ϕ 4mm [s]	I08.01-B01 wg PN-C-81701:1997	100-140
2	Gęstość, najwyżej [g/cm ³]	I08.01-B03 wg PN-EN ISO 2811-1:2002	1,30
3	Roztarcie pigmentów, najwyżej [μ m]	I08.01-B02 wg PN-EN ISO 1524:2002	30
4	Zawartość substancji nielotnych, [% mas]. co najmniej	I08.01-B04 wg PN-EN ISO 3251:2008	50
5	Zawartość lotnych związków organicznych – LZO, najwyżej [g / l]	I08.01-B52 wg PN-EN ISO 11890-1:2008	500

6.2. Badania powłok lakierowych



Lp	Badanie	Wg instrukcji	Wymagania
1	Czas wysychania powłoki w temp. 20±2°C i wilgotności względnej powietrza 55±5%, na płytkach szklanych, grubość powłoki 25-35 µm h, nie więcej niż stopień 1 stopień 3	I08.01-B06 a wg PN-EN ISO 9117-3:2010 I08.01-B06 wg PN-79/C-81519	4 16
2	Wygląd i barwa powłoki	Ocena wzrokowa w świetle rozproszonym z odległości 30 cm	Bez pomarszczeń i zacieków; barwa zgodna z wzorcem
3	Krycie jakościowe, nie więcej niż	I08.01-B05 wg PN-89/C-81536 metodą C	III
4	Połysk powłoki oznaczany przy kącie pomiaru 60° , powyżej (szkło- aplikator 120, sezonowanie 16-24 h)	I08.01-B49 wg PN-EN ISO 2813 :2001	70 %
5	Odporność powłoki na 24h działanie wody w temp. 20±2°C -dopuszczalne jednolite zniszczenie powłoki, klasa, nie więcej niż	I08.01-B16 wg PN-C-81521:1976, PN-EN ISO 4628-1:2005	2 (słaba, tj. dostrzegalna zmiana)
8	Grubość powłoki, µm, - do badań mechanicznych, co najmniej - do badań odpornościowych, co najmniej	I08.01-B23 wg PN - EN ISO 2178:1998	35 80
9	Parametr siatki nacięć na powłoce (odstęp 1 mm), najwyżej	I08.01-B08 wg PN-EN ISO 2409:2008	1
10	Odporność na zginanie, nie więcej niż, mm (przyrząd- TYP 2)	I08.01-B10 wg PN-EN ISO 1519:2002	8
11	Tłoczność, mm, co najmniej	I08.01-B11 wg PN-EN ISO 1520:2007	6
12	Odporność powłoki na uderzenie (1 kg), cm co najmniej	I08.01-B09 wg PN-EN ISO 6272-1:2005	50- nie pęka
13	Twardość względna powłoki wg wahadła Koeniga po 24 godz. po 48 godz. po 72 godz., co najmniej	I08.01-B07 wg PN-EN ISO 1522:2008	0,15



7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium, oraz numer, lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu:

.....
Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 5.

KIEROWNIK DZIAŁU BADAŃ I ROZWOJU

Ewa Downar-Zapolska

Cieszyń, dnia 20.09.2017

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



POROLIT ///

LAKMA TERM

DrewnoKolor

