

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

NR. _____

001SC-04/757-2019

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **SIGMADUR550**
2. Utilizare (utilizări) preconizata (preconizate): **Strat final poliuretanic, bicomponent, pe bază de rășini alifactice acrilice. Pelicula obținută după uscare este rezistentă la acțiunea temporată a uleiurilor minerale și vegetale, parafinei, produselor petroliere alifactice și substanțelor chimice cu grad moderat de agresivitate, lucioasă, disponibilă într-o gamă variată de culori.**
3. Fabricant: PPG Coatings SPRL/BVBA Protective and Marine Coatings, Deurne, Belgia
4. Reprezentant autorizat: PPG ROMANIA SA, București, Str. Cătănoaia, nr. 33, sec. 3
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: TUV TIC 1510011235/30.07.2015
6. Standard armonizat: **SR EN ISO 9001:2015**

Organism (organisme) notificat(e): **INCD URBAN INCERC SUCURSALA CLUJ-NAPOCA**

7. Performanta (performante) declarata (declarate):

Caracteristica / UM / Norma de încercare	Rezultate obținute	Criterii de admisibilitate cf. normă produs
Determinarea aderenței la suport (metalic/din beton) a peliculei SR EN ISO 2409:2013 N/mm2	Clasificare 1 – marginile zgârieturilor sunt netede, se desprind părți mici la intersecția zgârieturilor, aria afectată fiind mai puțin de 5%	Clasificare 1
Determinarea masei volumice g/cm3 SR EN ISO 2811-1:2016	1,49	Min. 1,3
Determinarea conținutului substanțelor nevolatile % SR EN ISO 3251:2008	83,3	Min. 80
Determinarea flexibilității peliculei prin îndoire pe dorn cilindric SR EN ISO 1519:2011	Fără fisurare la îndoire pe dorn $\phi 3$ mm	Fără fisurare la îndoire pe dorn $\phi 3$ mm
Determinarea rezistenței peliculei la lichide SR EN ISO 2812-1,2:2007	Fără modificări	Fără modificări ale aspectului
Rezistență la cicluri de îmbătrânire accelerată NE 001/96, N/mm2 SR EN ISO 4628-2:2016 SR EN ISO 4628-3:2016 SR EN ISO 4628-4:2016	Fără modificări (10 cicluri) ale aspectului sau clasei de aderență 1,24	Fără modificări ale aspectului
Clasa de reacție la foc	Nedeterminată	-

8. Documentatia tehnica adecvata si/sau documentatie tehnica specifica:

Fișa tehnică (TDS)

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

CORDAȘ I. TAMIȘ
PROSUCT. MANAGER
(numele și funcția)

Bucuresti, 06.07.2020
(locul și data emiterii)

(semnatura)

