

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

NR. \_\_\_\_\_

001SC-04/757-2019

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **SIGMAFAST 205**
2. Utilizare (utilizări) preconizata (preconizate): **Grund anticoroziv/vopsea cu întărire rapidă, pe bază de rășini epoxidice, cu conținut de fosfat de zinc, care se poate aplica în grosimi mari de strat, destinat protecției și finisajului suprafețelor de oțel și/sau beton. Pelicula obținută după uscare este flexibilă și poate fi acoperită cu vopsele alchidice, clor-cauciuc, vinilice, epoxidice, poliuretanic. Pelicula obținută după uscare este semi-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	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/cm <sup>3</sup> SR EN ISO 2811-1:2016	1,5	Min. 1,5
Determinarea conținutului substanțelor nevolatile % SR EN ISO 3251:2008	87,1	Min. 85
Determinarea flexibilității peliculei prin îndoire pe dorn cilindric SR EN ISO 1519:2011	Fără fisurare la îndoire pe dorn $\phi$ 10 mm	Fără fisurare la îndoire pe dorn $\phi$ 10 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/mm <sup>2</sup> 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.

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

*C. SORDAS L. TAMAS*  
*PRODUCȚOR*  
(numele și funcția)

Bucuresti, 06.07.2020  
(locul și data emiterii)

