

CARACTERISTICI TEHNICE

VOPSEA EPOXIDICĂ

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect, culoare	-	produs omogen, fara incluziuni, divers colorat	examinare vizuala
2.	Grad de frecare, max.	μm	20	SR EN 1524:02
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	min. 70	SR EN ISO 3251-2008
4.	Timp de scurgere, Ø 4 mm, la 23°C	s	70 - 90	SR EN ISO 2431-1997/AC : 2003
5.	Viabilitate amestec (Pot-life) 23±2°C	Ore	max. 2	SR EN ISO 9514-2005
6.	Timp de uscare - la 20°C tip D - la 80°C tip E - la 20°C tip E	Ore Ore Zile	Max. 24 Max. 3 Max. 7	SR EN ISO 9117-1:2009
7.	Consum specific	g/m ² /strat	120 - 150	Functie de aplicare si rugozitatea suportului
8.	COV	g/l	Max. 499	EN ISO 11890-2
9.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Aj (acoperiri performante reactive-bicomponente cu destinatie speciala) Valori COV limita: 500 (2010) SBS	
Pelicula				
10.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, lucioasa	Examinare vizuala
11.	Aderenta, incercare la carioaj grila de 1mm	cifra de aderenta	1	SR ISO 2409:2007
12.	Elasticitate	mm	min. 4	SR ISO 1520:2007
13.	Rezistenta la apa, la 23°C: - dupa 24 ore imersie - dupa 2 ore de la zvantare	-	- buna, fara inmuiere - foarte buna	SR EN ISO 2812/2:2007
14.	Rezistenta la ulei mineral la 23°C dupa 24 ore imersie	-	foarte buna, fara inmuiere, sau basicare	SR EN ISO 2812/1:2007
15.	Rezistenta la ceata salina tip S	ore	min. 450	SR EN ISO 9227:2007 ver.eng.