

ТОВ «Епоксі Україна»

04114, Україна, м.Київ, вул. Автозаводская, 83, оф.202

т. 097-560-77-77, slab.ua

info@slab.ua



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

ТУ У 20.5-42072402-001:2019

Компаунд епоксидний «Hobby-101»

Назва показника	Компонент 1	Компонент 2			
Зовнішній вигляд	Низьков'язка прозора рідина. При тривалому зберіганні за температури нижче 25 °С допускається оборотний процес загустіння, помутніння і кристалізації, що відновлюється при прогріві.	Затверджувач - низьков'язка відносно-прозора рідина. Можливо пожовтіння під впливом УФ			
Співвідношення компонентів (масова частка, %)	66,67	33,33			
Колір	Відповідно до зразка-еталону, відносно-прозорий				
Масова частка сухого залишку,%, не менше	99,0	99,0			
Епоксидний еквівалент, г/моль	164-182	-			
Щільність, г/см ³ при 20° С	1,14	0,992 при 23° С			
Динамічна в'язкість, мПа/с за температури 23-25 °С	600-900	150-300			
Температура полімеризації суміші, °С	не нижче 15				
Життєздатність компаунда	25 хв., за температури 25 °С				
Сфера застосування	Прозорий компаунд для: тонкошарових заливок, склеювання, наливних підлог, малювання картин; як художній матеріал; для створення оригінального декору; хобі набори для творчості. Термін твердіння - одна доба, далі набір міцності до 14 діб.				
Упаковка	Пластиковая тара (відра, каністри), металеві відра по 20 л				
Комплектація	0,75 кг; 1,5 кг; 3 кг; 7,5 кг; 15 кг; 30 кг				
Термін зберігання	12 місяців				
Нормативи і стандарти, відповідно до яких проведено продукт	ДСТУ ISO 2811-2:2022 (ISO 2811-2:2011, IDT); ГОСТ 14192-96; ГОСТ 25271-93 (ИСО 2555-89)				
Гарантія	12 місяців з дати виробництва				
Переробка та утилізація	Підлягає переробці після закінчення терміну придатності				
Виробник:	ТОВ «Епоксі Україна»				
Фізико-хімічні показники	Твердість по Шору D, через 7 діб, не менше, ум. од.	Час повного застигання, год., за температури 25°С (набором міцності 60-70%)	Умовна міцність при розриві, мПа	Відносне подовження при розриві, %	Щільність, г/см ³ , за температури 25°С
	77	24	82	3,2	1,06