



Pigmentové pasty univerzální

Technický list, instrukce k použití

Charakteristika a použití

Barevné pasty jsou koncentráty pigmentů, které obsahují anorganické a/nebo organické pigmenty v nenasycené polyesterové pryskyřici bez obsahu monomerů. Slouží k barvení epoxidových, polyesterových a polyuretanových pryskyřic, stejně jako gelcoatů, topcoatů, barev a laků.

Barevný tón

Plně probarvený odstín odpovídá barvě vytvrzeného filmu gelcoatů o tloušťce 2,0 mm, který je dosažen smícháním s přibližně 10% barevné pasty. Pro RAL odstíny využíváme barevnou škálu RAL 841-GL. Nabízíme kompletní škálu odstínů, a pokud některý není dostupný na e-shopu, je možné jej objednat na vyžádání.

Měření barvy během vývoje výrobku probíhá při těchto parametrech:

Geometrie měření: 45°/0°

Standardní světlo: D65

Standardní měřič: 10°

Stálost barevného odstínu

Barevné pasty obsahují pigmenty s průměrnou barevnou stálostí na úrovni 6-8 podle osmistupňové škály DIN 54003 (8 = vynikající, 1 = velmi špatná) a s průměrnou odolností vůči povětrnostním vlivům na stupni 4-5 podle šedé pětistupňové škály DIN 54001 (5 = žádné změny, 1 = výrazné změny).

Zpracování

Barevné pasty je třeba před vylitím z obalu důkladně promíchat. V závislosti na konzistenci je nutné je do pryskyřice vmíchat buď ručně, nebo pomocí pomalu rotujícího míchadla. Doporučené množství pro přidání pasty je 2-5 % pro laminovací nebo lící pryskyřice a 5-15 % pro gelcoaty a topcoaty.

Skladování

Výrobek by měl být skladován mimo dosah přímého slunečního světla, v neporušených a těsně uzavřených obalech na suchém a chladném místě. Při uchování v tmavých prostorech při stabilní teplotě do 25 °C si produkt udrží svou stabilitu až po dobu 12 měsíců. Po delším skladování se může změnit doba gel-time a proces tvrdnutí. Vyšší skladovací teploty mohou zkrátit trvanlivost výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Detailní informace o bezpečnosti jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.

Poznámka

Firma Element-shop.cz byla přesvědčena o přesnosti zde uvedených informací v době přípravy tohoto materiálu, nebo byly tyto informace získány ze zdrojů, které považovala za spolehlivé. Uživatel je však odpovědný za prostudování dalších relevantních zdrojů informací a jejich pochopení, aby dodržoval všechny zákony a postupy týkající se bezpečné manipulace a zacházení s výrobkem, a za posouzení vhodnosti daného výrobku pro zamýšlené použití. Firma Element-shop.cz nenes odpovědnost za jakékoliv následky použití výrobku uživatelem.



