



HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.
Svésedlice 67
783 54 Přešlavice
tel.: +420 585 129 011
info@havel-composites.com
www.havel-composites.com
IČ: 25907379
DIČ: CZ25907379

Pigmentové pasty univerzální TL

Technický list, instrukce k použití

Charakteristika:	Pigmentové pasty
Aplikace:	Tónování epoxidových Polyesterových Polyuretanových pryskyřic a gelcoatů
Aplikační metody:	Pomaloběžné vmíchání
Speciální vlastnosti:	Zvýšená UV stabilita Odstíny RAL

Úvod

barevné pasty jsou pigmentové koncentráty sestávající z anorganických a/nebo organických pigmentů v nenasycené polyesterové pryskyřici neobsahující monomery. Používají se k zabarvení epoxidových, polyesterových a polyuretanových pryskyřic a gelcoatů.

Barevný tón

Odpovídá barvě vytvrzeného filmu gelcoatů (2,0 mm) dosažené smícháním s cca 10% barevné pasty. Pro barevné tóny RAL se používá barevná škála RAL 841-GL. K dispozici máme kompletní škálu odstínů, jiné než na eshopu lze objednat telefonicky.

Měření barvy během vývoje výrobku probíhá při těchto parametrech:

Geometrie měření: 45°C/0°C

Standardní světlo: D65

Standardní měřič: 10°C

Stabilita barvy

Barevné pasty obsahují pigmenty s průměrnou barevnou odolností stupně 6-8 (DIN 54003, osmistupňová škála; 8=vynikající, 1=velmi špatná) a s průměrnou odolností vůči počasí stupně 4-5 (DIN 54001, šedá pětistupňová škála; 5=beze změn, 1=silné změny).

Skladování

Výrobek by neměl být při skladování vystaven přímému slunci. Měl by být v nepoškozených a těsně uzavřených obalech na suchém a chladném místě. Při skladování ve stabilní teplotě do 25°C v tmavých prostorách je stabilita výrobku

zachována až po 12 měsících. Po delším skladování může být ovlivněna následná doba gel-time a tvrdnutí. Při vyšších teplotách skladování je trvanlivost výrobku omezena.

Zpracování

Barevné pasty musí být před vylitím z obalu důkladně promíchány. Podle konzistence je nutné je do pryskyřice vmíchat buď ručně nebo pomalu rotujícím míchadlem.

Navrhované množství pro přidávání pasty: 2-5% pro laminovací nebo licí pryskyřice, 5-15% pro gelcoaty a topcoaty.

BOZP

Přečtěte si prosím samostatný podklad – Bezpečnostní list materiálu.

Poznámka pro čtenáře

Společnost Havel Composites CZ s.r.o. (Havel) byla přesvědčena o přesnosti zde uvedených informací v době přípravy tohoto materiálu nebo tyto informace byly převzaty ze zdrojů, o kterých byla společnost přesvědčena, že jsou spolehlivé; uživatel ovšem zodpovídá za prostudování ostatních relevantních zdrojů informací a porozumění jim tak, aby dodržoval všechny zákony a postupy aplikovatelné na bezpečnou manipulaci a zacházení s výrobkem, a za stanovení vhodnosti daného výrobku k zamýšlenému užití. Pro všechny výrobky dodávané společností Havel platí prodejní termíny a podmínky společnosti Havel. SPOLEČNOST HAVEL NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU, AŽ UŽ VÝSLOVNOU ČI IMPLIKOVANOU, NA JAKÉKOLI VÝROBKU NEBO JEJICH PRODEJNOST ČI ZPŮSOBILOST K JAKÉMUKOLI ÚČELU. SPOLEČNOST HAVEL DÁLE NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU TÝKAJÍCÍ SE PŘESNOSTI JAKÝCHKOLI INFORMACÍ UVEDENÝCH SPOLEČNOSTÍ HAVEL, kromě záruky, že její výrobky budou odpovídat technickým parametrům společnosti Havel. Žádné zde uvedené informace nepředstavují nabídku prodeje jakéhokoli výrobku.

Vytvořil: Ing. Richard Moravec

Dne: 19.7.2017

Datum vydání: 19.7.2017