

HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.
Svéslavice 67
783 54 Příkladice
tel.: +420 585 129 010
fax: +420 585 129 040
info@havel-composites.com
www.havel-composites.com
IČ: 25907379
DIČ: CZ25907379



Technický list **HAVELfiller E1 složky A+B**

Dvousložkový tmel pro základní tmelení epoxidových laminátů, dřeva, většiny kovů. Výhodou tohoto tmelu je schopnost autopenetrace tmeleného materiálu. V praxi to znamená, že vyžaduje-li to podklad s tmelu se uvolní ihned po nanesení část epoxidové pryskyřice, která napenetruje podklad a díky tomu tmel na podkladu mnohem lépe drží. Tmel se dá dobře nanášet na většinu podkladů, má malou smrštitivost i při větších nánosech a dobře se brousí.

Pro vytvrzení použijte tužidlo HAVELfiller E1/B v poměru 100:35(váhově)

Doba zpracovatelnosti je 20-30 minut.

Aplikační teplota je doporučena v rozmezí +10- +30°C.

Pro získání lepších mechanických vlastností doporučujeme po vytvrzení tmel temperovat na 50°C po alespoň 3 hodiny. Dodatečná temperance není podmínkou správného vytvrzení.

Tmel složka A může díky použité epoxidové pryskyřici zkrystalizovat (ztuhnutím v obalu). Tuto krystalizaci je nutno před použitím odstranit zahřátím na 50-60°C ve vodní lázni nebo vzduchem. Po zahřátí nemá krystalizace vliv na kvalitu tmelu.

Tužící složka se může rozsádnit, proto je nezbytné před smícháním komponent A + B složku B promíchat, aby se směs propojila.

Pěnu lze nanášet stěrkou.

Materiál se dobře brousí, a lze ho úspěšně použít pro vyplňování menších dutin, prohlubní a složitějších tvarů, kde je složité položit skelnou rohož nebo tkaninu.

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 VÝROBKY 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. Vojtěch Grecman

Dne: 28.11.2011

Datum revize: 15.7.2015