



HAVEL COMPOSITES CZ s.r.o.  
Svédlice 67  
783 54 Příkladice  
tel.: +420 585 129 011  
fax: +420 585 129 040  
info@havel-composites.com  
www.havel-composites.com  
IČ: 25907379  
DIČ: CZ25907379

## Tužidlo H 10

### Technický list, instrukce k použití

<b>Charakteristika:</b>	Tekuté tužidlo do epoxidových pryskyřic na bázi aduktu cykloalifatických aminů.
<b>Aplikace:</b>	Výroba laminátů s požadavkem na čírost Poměry míchání 100:50 LH 130 LH 145 LH 160 LH 210 LH 1000 Zpracovatelnost při 25°C cca 15-25 min.
<b>Procesní teplota:</b>	10-32°C alespoň 3°C nad rosným bodem
<b>Aplikační metody:</b>	Ruční laminace
<b>Speciální vlastnosti:</b>	UV stabilita Extra čírost

#### Úvod

Tužidlo H 10 se používá k vytvrzení epoxidových systémů se zvýšenou UV stabilitou především pro odlévací, laminační, krycí a lepidlové epoxidové systémy. Zpracování může probíhat nejnižší při 10°C.

Předností výrobků je excelentní hladkost a dobré povrchové vlastnosti.

Vhodné pro výrobu laminátů se sklenými tkaninami Porcher nebo Interglass.

#### Atesty

Nejsou

## **Aplikace**

Průmyslové podlahy, primery, povrchy, výroba laminátů.

Pro dosažení nejlepších vlastností je vhodné výrobek temperovat, vytvrzení proběhne ale i při teplotě 25°C

## **Aditiva**

Bez plniv

## **Fyzikální a chemické vlastnosti**

Viskozita při 25°C	50-150 mPas (DIN 53 015)
Aminový ekvivalent	93 g
Aminové číslo	250-350 mg KOH/g (DIN 16 945)
Hustota při 20°C	1.02±0,02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53 217 T.4)
Barva (Gardner)	méně než 1 (DIN ISO 4630)

## **Skladování**

Tužidlo H 10 je dodáváno v sudech, nebo menších 30l, 25l, 10l, 5l, 3l, 1l kanystrech. Ideální skladovací podmínky jsou v uzavřeném obalu při konstantní teplotě 20°C mimo sluneční světlo. Při dodržení těchto podmínek je doba skladování max. 6 měsíců.

## **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.**

Revidováno: Ing. Richard Moravec

Dne: 10.12.2014  
Datum vydání: 10.10.2005