



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Praktické činnosti PRÁCE SE DŘEVEM

VY\_32\_INOVACE 26

Vzdělávací oblast:  
Vzdělávací obor:  
Ročník :

Člověk a svět práce  
Praktické činnosti  
7.

# LEPENI



# LEPENÍ

**pevné ( nerozebíratelné ) spojení dřeva**

**na pevnost spoje má vliv především  
správné lepidlo**

**nejvíce se využívá syntetických lepidel  
v tekutém stavu**

**přímé použití bez úprav**



# Disperzní lepidla

možno lepit jen spoje výrobků  
určených pro suché prostředí



# Dvousložková fenolická lepidla



odolná proti vodě a  
povětrnostním vlivům

# Epoxidová lepidla



# Základní pokyny pro lepení



**upravíme nerovnosti povrchu, očistíme styčné plochy, lepíme jen dřevo vysušené**



**nanášíme souvislou, rovnoměrně tenkou vrstvu lepidla**



**řídíme se návodem k použití**



**lepené součásti slisujeme na dobu nutnou k vytvrzení lepidla - návod**

# Zásady bezpečnosti práce



**chráníme především pokožku a oči**



**při přípravě lepidel nejíme a nepijeme  
pracovní prostor dobře větráme**

**Autor: Mgr. Vladimír Maša**

**Základní škola Žďár nad Sázavou,  
Palachova 2189/35, příspěvková organizace**

**Datum: 20.11. 2012**

**Určeno: 7. ročník ZŠ**

**Vzdělávací oblast: Člověk a svět práce**

**Vzdělávací obor: Praktické činnosti**

**Tématický okruh: Práce se dřevem**



# METODICKÝ LIST

DRUH MATERIÁLU: výuková prezentace

CÍL: prezentace je určena jako textová podpora při osvojování základních poznatků o hoblování dřeva

OČEKÁVANÉ VÝSTUPY: žáci dokáží použít příslušný druh lepidla, dokáží se orientovat v návodu k použití

KLÍČOVÁ SLOVA: lepení, disperzní, dvousložkové, epoxidové lepidlo

METODICKÉ POZNÁMKY: prezentace se využívá při výkladu učiva. Vyučující pomocí prezentace seznamuje žáky se základními pojmy daného učiva

# ZDROJE:

Doc. Ing. František Mošna, CSc a kolektiv : Praktické činnosti – Práce s technickými materiály  
Fortuna 1997, ISBN 80-7168-468-4

Obrázky : [www.cmis.cz/dum](http://www.cmis.cz/dum)  
<https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSR2XFXTpSWF7ap1XSt91PaWMzQqUfMYvRpNxl6n7DUjsK4FZh3hw>  
<http://www.tapety-folie.cz/fotocache/bigorig/tapety/lepidla/duvilax.jpg>  
<http://www.stolarskepotreby.cz/obrazky-soubory/155-b4d5df.jpg>  
<http://www.ges.cz/images/pictures//lepoxuni.jpg>  
[http://www.bison-lepidla.cz/upload/products/7\\_product.jpg](http://www.bison-lepidla.cz/upload/products/7_product.jpg)

<http://www.loxeal.cz/upload/images-cache/1719/640.jpg>

<http://www.airsoftovapyrotechnika.estranky.cz/img/picture/113/zdrav%C3%AD-%C5%A1kodliv%C3%BD.jpg>

klipart