

TECHNICKÉ PODMÍNKY – PRACOVNÍ DESKY Z EPOXIDOVÝCH PRYSKYŘIC

1. Technický popis

1.1 Všeobecně

Epoxidové pracovní desky jsou celoplastové výrobky určené pro práci s agresivními látkami a chemikáliemi. Pracovní desky mohou být osazeny dřezem, výlevkou, odkapovou plochou, otvory apod.

1.2 Použití

Epoxidové pracovní desky jsou určeny pouze pro vnitřní vybavení, kde teplota neklesá pod +10°C. Pracovní desky jsou určeny pro práci s agresivními látkami a chemikáliemi, pro oplachování a mytí laboratorního skla a laboratorního nádobí, k odvodu splaškové vody, kapalin a agresivních látek při respektování hodnot chemické odolnosti materiálu pracovní desky uvedených v části Vlastnosti epoxidových pryskyřic.

1.3 Pokyny pro osazení a montáž

Při montáži je nezbytné, aby teplota EP pracovní desky byla minimálně +10°C. Při nižších teplotách může dojít k nevratnému poškození dřezu!

Pracovní desky se pokládají a připevňují na pevné a stabilní konstrukce (skříňky, kostry, podpůrné rámy)

1.4 Základní technické parametry

EP pracovní desky jsou složeny z EP desky o tloušťce 15 mm. Desky mohou být ploché, tzn. bez zvýšené hrany po obvodě desky nebo jsou opatřeny zvýšenou hranou po obvodě desky. Všechny spoje jsou v barvě pracovní desky. Celková tloušťka desky včetně zvýšeného okraje je 25 mm nebo 37 mm. Rozměry desek jsou vyráběny podle požadavku a potřeb zákazníka, např. s osazeným dřezem, výlevkou, odkapovou plochou, otvory pro armatury apod.

1.5 Značení

Pracovní desky jsou opatřeny štítkem, který obsahuje tyto údaje:

- katalogové označení typu výrobku
- rozměry výrobku
- barva (dle stupnice RAL)
- doplňující informace (např. rozměr integrovaného dřezu apod.)

2. Manipulace, doprava, skladování

2.1 Manipulace

Při manipulaci je nutno dbát zvýšené opatrnosti. V zimním období při teplotách pod -5°C je zakázáno provádět jakékoliv manipulace s výrobky, hrozí nevratné poškození výrobku! Vybalování výrobku z ochranného přepravního obalu provádějte opatrně, aby nedošlo k poškození výrobku, zvláště ostrými nástroji. S použitým obalovým materiálem zacházejte jako s odpadem (viz. Návod na používání EP výrobků, část Likvidace výrobku).

2.2 Doprava

Pracovní desky jsou dodávány v obalech z vlnité lepenky.

2.3 Skladování

Epoxidové pracovní desky skladujte v bezprašném prostředí s teplotou vzduchu 20 ± 10 °C. Je nezbytně nutné, aby pracovní desky byly skladovány horizontálně poloze na rovné podložce. Pro dlouhodobější skladování (déle jak 2 měsíce) je nutno zabezpečit stínění výrobků proti slunečnímu záření.

3. Údržba, bezpečnostní pokyny

Epoxidové pracovní desky jako takové nevyžadují zvláštní údržbu. Popis ošetřování je uveden v Návodu na používání epoxidových výrobků, část Údržba, ošetřování a čištění.

Je-li pracovní deska osazena dřezem, je zakázáno plnit dřezy nad úroveň maximální hladiny. Není-li dřez opatřen značkou maximální hladiny, je za maximální hladinu považována hladina 50 mm od horní hrany dřezu.