



Pokyny k instalaci skleněných obkladových panelů lepením.

1) Zaměření velikosti skla, otvorů a jejich umístění

Zaměření budoucího obkladu proveďte co nejpřesněji s ohledem na plošnou rovinnost, dané úhly navazujících konstrukcí, (pracovní desky, korpusů skříněk) a dilatační obvodové i stykové spáry.

U otvorů pro elektroinstalace, kování, či úchytné systémy vyznačte v nákresu střed a průměr otvoru. Kóty uvádějte v milimetrech. Vždy zohledněte možnosti manipulace v místě instalace a na jejich základě zvažte, zda sklo ponechat v jednom kuse, či rozdělit (po dohodě se zákazníkem).

2) Kontrola materiálu při převzetí

Při převzetí obkladu/ů si ve vlastním zájmu zkontrolujte, zda není materiál poškozen a nevykazuje vady. Na pozdější reklamace nemusí být brán zřetel, pokud nebude evidentní přičinění ze strany dodavatele.

3) Kontrola a příprava podkladu

Vždy věnujte maximální pozornost kvalitě podkladu. Podklad musí být pevný, vyvrálý, bez trhlin a nerovností, čistý, zbavený látek, které snižují přídržnost a způsobují nežádoucí reakce. Před instalací změřte vlhkost podkladu, která by neměla být vyšší než 4%. Pokud je podklad extrémně savý, použijte vhodný penetrační nátěr.

4) Instalace obkladu

Doporučujeme maximální opatrnost při manipulaci. Skla přenášejte "nastojato", pokládejte a opírejte na podložky chránící hrany i plochy skla před jeho poškozením. Sklo se připevňuje celoplošně pomocí speciálního flexibilního lepidla na sklo, nebo tzv. na body **neutrálním** silikonem značky **Wurth**, či lepidlem **Mamut** značky **Den Braven** na bázi MS polymerů. Použitím lepidel na jiné bázi např. acetickeho silikonu může dojít k reakci na povrchovou úpravu skla a její narušení.

Před samotným nalepením doporučujeme obklad přiložit na připravený podklad tzv. „na sucho“ pro kontrolu správnosti zaměření.

Při lepení celoplošně nanášejte lepidlo v rovnoměrné vrstvě na podklad a poté upravte zubovým hladítkem velikosti minimálně 5mm.

Při bodovém lepení nanášejte lepidlo na podklad ve stejnoměrných bodech s rozmezím cca. 20x20 cm a kolem otvorů dbejte souvislé vrstvy tmelu po jeho obvodu z důvodu vyšší mechanické exponovanosti.

Skleněný panel usaďte do roviny dokud je lepidlo ještě měkké a dobře poddajné pouze tlakem ruky, a po dobu cca. 10 minut držte obklad pod lehkým tlakem pro lepší fixaci.

Po obvodu obkladu vytvořte obvodové spáry o síle minimálně 2mm mezi hranou skla a navazující konstrukcí. Nedodržením obvodových spár vystavujete sklo přímému působení délkových změn způsobených druhem materiálu nebo změnou teploty a

přímému přenášení vibrací do hrany skla, což může mít za důsledek prasknutí obkladu.

Po úplném vytvrzení lepidla vyplňte obvodové a stykové spáry neutrálním, transparentním silikonem.

Povrchy s Melamin formaldehydem (MF) jako Formica, dřevotřískový, plastový či laminátový povrch s MF mohou způsobovat chemickou reakci přípevňovacího činidla, což může způsobit změny v barvě nátěru.

Při přípevňování skla k jakémukoliv neporóznímu, MF či laminátovému povrchu vždy přilepte na zadní část skla samolepící černý vinyl či fólii k zabránění jakékoliv chemické reakce, která by mohla proběhnout na povrchu. V případě pochybností použijte nejprve testovací vzorek.

V případě nedodržení pokynů k instalaci bude případná reklamáce zamítnuta.