

Technický list a údržba



LATHO

TOLERANČNÍ ODCHYLKY ROZMĚRŮ:

- Šířka: ± 20 mm
- Délka: ± 20 mm
- Tloušťka: ± 4 %

BARVA A KRESBA:

Latho je přírodní produkt ze dřeva, proto se jeho barva může lehce lišit od referenční barvy. Vzhledem k přirozené variabilitě nelze zaručit, že dva panely ze stejného materiálu a se stejným profilem budou přesně navazovat vzorem (texturou frézování i dřeva) po délce či šířce. Doporučujeme ověřit barvu a kresbu zakoupené dýhy před použitím.

STÁLOBAREVNOST:

Latho je neošetřený produkt, jehož stálobarevnost závisí na chemickém složení konečné povrchové úpravy a způsobu její aplikace. Vystavení světlu může způsobit vyblednutí nebo změnu barvy dýhy. Je nutné zcela vyloučit kontakt, i dočasný, s vodou a jinými kapalinami. Je třeba se vyhnout kondenzaci a stékání kapalin na povrch produktu.

SKLADOVÁNÍ:

Latho musí být skladováno naležato, minimálně 20 cm nad zemí, chráněno před přímým i nepřímým světlem. Panely skladujte na rovné ploše, volně naskládáné, ideálně na roštu s rozestupy mezi podpěrami alespoň 30 cm pro zajištění proudění vzduchu a zamezení prohýbání panelů.

Doporučuje se udržovat relativní vlhkost vzduchu mezi 45–55 % při referenční teplotě 20 °C.

Panely a dýhy musí být skladovány při stejné teplotě, při které budou instalovány – ideálně mezi 15–22 °C. Pokud je přítomno podlahové vytápění nebo jiný zdroj tepla, je třeba zajistit, aby teplota nepřesáhla 25 °C a vlhkost nevzrostla na příliš vysokou úroveň.

Doporučujeme skladovat Latho několik týdnů ve stejné místnosti, kde budou instalovány, aby se dřevo aklimatizovalo na místní podmínky.

INSTALACE:

Interiérové obkladové panely Latho se instalují v rámci dokončovacích prací obytných prostor. Veškeré mokré procesy (např. omítky, stěrky) musí být zcela dokončeny před instalací, protože panely netolerují změny vlhkosti. Při instalaci ve vlhkém prostředí může dojít k deformaci, sesychání nebo bobtnání.

MECHANICKÉ VLASTNOSTI:

Závisí na chemickém složení nátěru a typu povrchu, na který je dýha lepena.

LEPENÍ DÝH:

- **Močovinoformaldehydová lepidla:**
Latho lze lepit tímto typem lepidla na všechny dřevěné povrchy. Jiné typy povrchů je nutné předem otestovat. Obecně se doporučuje dávkování max. 150 g/m², tlak 1,5–5 bar, teplota 85–120 °C. Do lepidla lze přidat pigment v barvě dýhy. Pro lípové dýhy se doporučuje min. 120–140 g/m².
- **Vinylová lepidla (termoplastická):**
Vhodná na dřevěné podklady. Aplikace musí odpovídat typu dýhy, podkladu a technologii lisu. Obvykle 80–100 g/m², tlak 1,5–3,5 bar, teplota 60–90 °C.
- **Tavná lepidla (např. polyolefin, EVA, reaktivní PU):**
Vhodná zejména pro olepování hran pomocí automatických systémů. Před použitím jiných metod se doporučuje testování.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Opatření povrchovou úpravou je nezbytné pro ochranu proti světlu, teplu, chemickým a mechanickým vlivům. Použijte látky vhodné pro dřevo, ideálně s vysokou smáčivostí, odolností vůči žloutnutí a UV ochranou. Vzhledem k hygrokopické povaze dýhy doporučujeme opatrnost při použití vodou ředitelných látek. Nátěr by měl být stabilní při pH 4–6.

VIZUÁLNÍ VJEMY:

Vzory profilací Latho mohou být pravidelné a rytmické, což může na větší ploše u některých osob vyvolávat subjektivní optické vjemy nebo nepříjemné pocity. Tento jev je čistě individuální, nepředstavuje vadu materiálu a není důvodem k reklamaci. Před finálním použitím doporučujeme prověřit vhodnost vzoru vzhledem ke konkrétnímu prostoru a citlivosti uživatelů.

ÚDRŽBA POVRCHŮ LATHO:

Dýhy mají výlučně designový charakter. Nejsou určeny pro využití, při kterém by vznikalo fyzikální namáhání nebo by na ně působily chemické látky. Vyvarujte se otěru povrchu předměty a povrch pouze oprašujte. Vlastnosti povrchu a jeho případnou renovaci udává povrchová úprava.

Pro správné chování dýh, především pro zachování jejich rozměrové stálosti, je nezbytné udržovat dlouhodobě ustálené mikroklima:

- Relativní vlhkost vzduchu: 45–55 %
- Teplota vzduchu: 20–23 °C