

Prodloužení životnosti dřevěných dílců v exteriéru díky uzavření čelního dřeva

Venkovní dřevěné prvky jako jsou okna, dveře, přístřešky, dřevěné obložení, dřevěné domky, profilové palubky, balkony, vrata nebo okenice, jsou nejen estetickými prvky, ale také důležitými funkčními součástmi stavby.

Jeho přirozená krása a dlouhá životnost činí dřevo obzvláště oblíbeným stavebním materiálem. Dřevo je však také náchylné na vlhkost, a to zejména v částech, kde bylo dřevo řezáno kolmo na dřevní vlákna a je zde odhaleno čelní dřevo. Dřevo v místech řezu kolmo na vlákna, neboli čelní dřevo, absorbuje až 200krát více vlhkosti než podélně na vlákna. Čelní dřevo je proto zvláště dlouhodobě ohroženo bobtnáním, vznikem trhlin a dokonce i hnilobou. Pro celkovou ochranu dřevěných konstrukcí před povětrnostními vlivy a pro prodloužení jejich životnosti je zásadní vhodná ochrana čelního dřeva těchto konstrukcí.

Zde vám ukážeme, jak správně uzavřít řezné plochy čelního dřeva:

📅 29.10.2024

Použité produkty

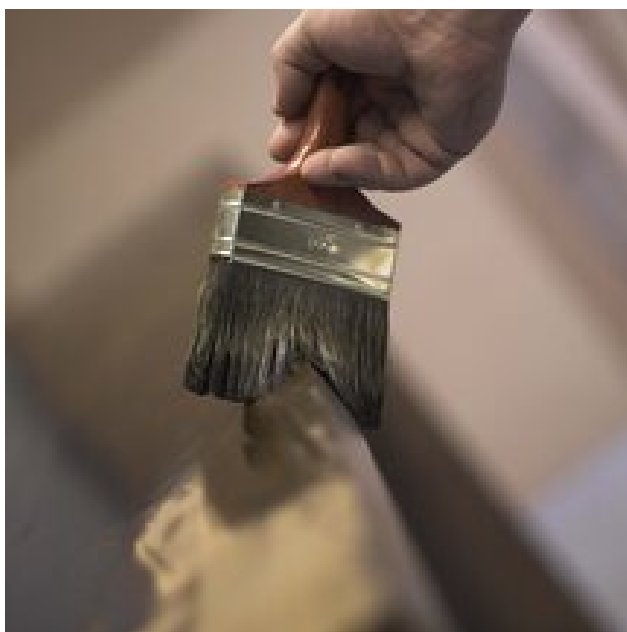
[Aquawood Endgrain-Sealer](#)

Pracovní kroky



Důkladná příprava povrchu

Před aplikací povrchové úpravy je třeba povrch pečlivě zkontrolovat a připravit. Ujistěte se, že jsou čelní povrchy suché, čisté a neolupují se. Odstraňte veškeré nečistoty, jako je mastnota, vosk, silikon nebo pryskyřice, které by mohly ovlivnit přilnavost nové povrchové úpravy. I dřevěný prach by měl být důkladně odstraněn, protože zhoršuje přilnavost povrchové úpravy.



Uzavřete čelní dřevo

Aby byla zajištěna dlouhá životnost a rozměrová stálost dřevěných konstrukcí a staveb, je nezbytné cílené uzavření čelních řezných ploch. Abyste čelní dřevo účinně ochránili, aplikujte tmel **Aquawood Endgrain Sealer** od ADLER velkoryse na čelní řezné plochy. Tmel vytvoří hustou ochrannou vrstvu, která zabraňuje pronikání vody a zvyšuje tak životnost dřevěných komponentů. Než budete pokračovat s dalšími vrstvami barvy nebo lazury, nechte tmel zaschnout přibližně dvě hodiny.



Další zpracování

Po uzavření čelního dřeva tmelem ADLER Aquawood Endgrain-Sealer následuje finální ochrana dřeva barvou nebo lazурou. Tím získáte nejen požadovaný vzhled povrchu dřeva, ale také zvýšíte odolnost ploch i řezů proti UV záření a povětrnostním vlivům. Pro maximalizaci ochranného efektu a dosažení dokonalého povrchové úpravy oken použijte **profesionální systém povrchové úpravy oken** řady Aquawood od ADLER, který je dokonale systémově přizpůsoben tomuto tmelu. Ujistěte se, že je tmel nanesen rovnoměrně, aby bylo čelní dřevo optimálně chráněno.

Pečlivým uzavřeními řezných ploch a čelního dřeva zajistíte, že si vaše venkovní dřevěné komponenty zachovají svou krásu a funkčnost po mnoho let.

