

Technický list produktu**Hydro 2-Component Parquet Sealer**
Dvousložkový polyurethanový lak na podlahy
vystavené extrémně silné zátěži

Systematický kód produktu: 133-030-00002 (pololesk)
133-020-00002 (polomat)

Zařazení produktu: Pružný, vodouředitelný lak určený k povrchovým úpravám dřevěných podlah s extrémně vysokou mechanickou zátěží. Lakový film je vysoce elastický a houževnatý. **Hydro 2-Component Parquet Sealer** je možno nanášet jako základní i vrchní vrstvu. Je vhodný pro povrchovou úpravu podlah veřejných budov, kanceláří, supermarketů, restaurací aj.

Hydro 2-Component Parquet Sealer je prost těžkých kovů, formaldehydu a insekticidů.

Dle ČSN 74 4507 **Hydro 2-Component Parquet Sealer** splňuje podmínky protikluznosti pro chůzi po horizontální komunikaci za sucha i za mokra a zároveň splňuje podmínky protikluznosti za sucha i za mokra stanovené ČSN 74 4507 pro chůzi po schodech i požadavek stanovený pro hranu schodu.

Zpracování: Podlaha musí být vybroušena brusivou o minimální zrnitosti 100 – 120 v závislosti na druhu použité dřeviny. Zpracovávaný povrch musí být zbaven prachu a jiných nečistot.

Hydro 2-Component Parquet Sealer se před zpracováním tuží v poměru:

10 dílů laku + 1 díl tužidla „Hardener W“

Zpracovatelnost natužené směsi se pohybuje mezi 3 – 4 hodinami. Po této době si natužená směs ponechává své původní tokové vlastnosti, tj. nehoustne. Klesá však účinnost tužení a tím i užité vlastnosti povrchu ve smyslu požadované odolnosti povrchové úpravy.

Natuženou směs neuchovávejte v těsně uzavřeném obalu. Dochází k uvolňování oxidu uhličitého (CO₂).

Připravenou směs naneste podlahářským válečkem v jednom cyklu. Po 4 – 5 hodinách schnutí (23 °C, 50%-ní relativní vlhkost vzduchu) je možno provést první broušení brusivem o jemnosti 180.

Druhou vrstvu lze nanášet bezprostředně po odsátí zbytků brusného prachu ze zpracovávaného povrchu.

Po nanesení druhé vrstvy laku se doporučuje nechat povrch vytvrzovat přes noc.

Třetí vrstva se aplikuje v případě požadavku vyšší úrovně celkové odolnosti lakového filmu a hladkosti povrchové úpravy.

Po podlaze je možno opatrně chodit po jednodenním schnutí poslední vrstvy. Plná zatížitelnost je možná po uplynutí nejméně dvou týdnů.

- Ředění:** Lak je tokovými vlastnostmi uzpůsoben k okamžitému zpracování bez nutnosti ředění. V případě potřeby lze ke zlepšení rozlivu doporučit přírůvek max. 5 % vody, kterým se ředí natužená směs. Pracovní pomůcky se omývají vodou.
- Doporučená spotřeba:** V závislosti na nasákavosti a porozitě dřeviny přibližně 90 - 130 gr/m² v jedné vrstvě.
- Skladovatelnost:** Nejméně 1 rok v originálně uzavřených obalech
- Poznámka výrobce:** Klumpp Coatings vyrábí vysoce kvalitní nátěrové hmoty, které vyhovují soudobým trendům v oblasti aplikačních technologií. Navrhované způsoby jejich uplatnění nevytvářejí jakékoliv závazky mezi dodavatelem a odběratelem. Popsané aplikace vycházejí z našich praktických zkušeností a relevantního know-how. Na jejich základě nelze vyvozovat jakýkoliv odklon od schválených aplikačních postupů a požadované kvality.