

Technický list produktu**Hydroplast® PU****Polyurethanový lak na podlahy a dřevěné schody**

- Systematický kód produktu: 112-020-00274 (mat)
112-030-00273 (pololesk)
- Zařazení produktu: Vodouředitelný, polyurethanový lak určený k povrchovým úpravám zátěžových ploch, jako jsou např. parketové podlahy a dřevěné schody. **Hydroplast® PU** je možno nanášet jako základní i vrchní vrstvu. Lak je nežloutnoucí, je možná jeho aplikace i na světlých a bělených dřevinách.
- Hydroplast® PU** je prost těžkých kovů a formaldehydu. Odolnost proti potu a slinám odpovídá normě DIN 53160. Nezávislé laboratorní protokoly s výsledky testů dle uvedené normy jsou k dispozici na vyžádání.
- Dle ČSN 74 4507 **Hydroplast® PU** splňuje podmínky protikluznosti pro chůzi po horizontální komunikaci za sucha i za mokra a zároven splňuje podmínky protikluznosti za sucha i za mokra stanovené ČSN 74 4507 pro chůzi po schodech i požadavek stanovený pro hranu schodu.
- Zpracování: Zpracování laku je velmi snadné. Výrobek (tj. podlaha, dřevěné schody) musí být vybroušeny brusivy o minimální zrnitosti 100 – 120 v závislosti na druhu použité dřeviny. Zpracovávaný povrch musí být zbaven prachu a jiných nečistot.
- Hydroplast® PU** se na větších plochách dobře nanáší podlahářskými válečky, s výškou „vlasu“ cca 5 mm. Pro povrchovou úpravu schodů se dobře uplatní nábytkářské, tzv. flokované válečky. Broušení první vrstvy laku je možné po 2 – 3 hodinách schnutí (23 °C, 50%-ní relativní vlhkost vzduchu) brusivem o jemnosti 180 - 200. Po nanesení druhé vrstvy laku se doporučuje nechat povrch vytvrzovat přes noc. Pak se lak nanese ještě ve třetí, poslední vrstvě. Po podlaze (schodech) je možno opatrně chodit po půldenním schnutí. Plná zatížitelnost je možná po uplynutí přibl. dvou týdnů.
- Ředění: Lak je tokovými vlastnostmi uzpůsoben k okamžitému zpracování bez nutnosti ředění. V některých případech lze ke zlepšení rozlivu doporučit přídavek max. 3 - 5 % vody. Pracovní pomůcky se omývají vodou.
- Doporučená spotřeba: Přibl. 100 - 120 gr/m² v jedné vrstvě.
- Viskozita: 40 – 45 s, DIN 4 mm
- 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.