

**Technický list produktu****Hydro Star<sup>®</sup>****Vodouředitelný, polyurethanový lak se zvýšenou chemickou odolností**

Systematický kód produktu:	117-020-00021 (mat) 117-030-00021 (pololesk) 117-040-00021 (hedvábný lesk)
Zařazení produktu:	Vodouředitelný, jednokomponentní lak s vynikající chemickou odolností. Je odolný vůči potu, olejům a tukům při aplikaci na područkách dřevěného sedacího nábytku, schodišťových madel aj.
Aplikační technika:	Všechny běžné druhy stříkacích technik. Dále máčením.
Základní charakteristika:	<p><b>Hydro Star<sup>®</sup></b> je jednosložkový lakový systém vynikající vyjímečnou chemickou odolností, která byla dříve dostupná pouze aplikací dvoukomponentních vodouředitelných laků, nebo konvenčních kyselinou tvrditelných, případně dvousložkových PU laků.</p> <p><b>Hydro Star<sup>®</sup></b> byl vyvinut dle nejnovějších norem, odpovídá požadavkům ÖNORM A 1605-12, Tř. 1B1 jakož i DIN 68861, Oddíl 1B.</p> <p><b>Hydro Star<sup>®</sup></b> je prost těžkých kovů (dle normy EN 71).</p>
Doporučená spotřeba:	Přibl. 110 – 130 gr/m <sup>2</sup> v jedné vrstvě, počet vrstev: 2.
Ředění:	Pro většinu stříkacích technik není lak nutno ředit. Pro zlepšení rozlivu lze doporučit přídavek max. 2 – 3 % vody.
Viskozita:	Dodaná viskozita: 80-90 s., DIN 4 mm, 20°C. Stříkací viskozita: Aplikujte v dodané viskozitě.
Doba schnutí:	Proti prachu při pokojové teplotě během 20 – 30 minut. Broušení možné za přibl. 2 hodiny. Zvýšení teploty schnutí na 30 – 40 °C a intenzivnější ventilace výrazně urychluje vytvrzování lakového filmu.
Čištění aplikační techniky:	Voda. Zbytky zaschlého laku nejlépe odstraníte acetonem.
Doba skladovatelnosti:	12 měsíců v originálních neporušených obalech.
Bezpečnostní klasifikace:	Nepatří mezi nebezpečné produkty. Neobsahuje těžké kovy.

**Zvláštní pokyny:**

Výrobek chraňte před mrazem! Používejte pouze nekorodující aplikační techniku ! Nezpracované zbytky laků uchovávejte pouze v dobře utěsněných obalech. Do pracovního prostoru stříkací techniky přivádějte lak přes sítko odpovídající jemnosti.

Nezpracované zbytky laků nevylévejte do kanalizačního systému! Uvedené zasychací časy byly naměřeny při pokojové teplotě (20°C) a relativní vlhkosti 60%. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost úměrně prodlužuje zasychací časy.

- 5.1.1 -

**Poznámka výrobce:**

Klump 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.