

## Technický list

### **Zink - Flake HELL** **Zinková světlá barva**

- Číslo druhu:** 3214 / 3213 sprej
- Materiál:** Ester epoxydové pryskyřice, aktivně pigmentovaný čistým zinkem v šupinaté formě.
- Rozsah používání:** Pozinkované plochy s malými vadnými místy. K plnohodnotné ochraně dodatečných svarů a rovněž i dílů napadených korozi. Výtečná antikorozi ochrana pro ocel, železo a litinu jako základní nebo jednovrstvý nátěr. Klimatizační a vzduchotechnická zařízení, ocelové a kovové stavby, na pozinkované díly všeho druhu a na teplovody. Lze použít i v prostředí vysoké vlhkosti. **Vhodný dle DIN EN ISO 1461.**
- Vlastnosti:** **PHARMOL:Zink-Flake HELL** vykazuje kovově světle stříbrný lesk, který je od čerstvě pozinkovaného povrchu opticky skoro nerozeznatelný. Podíl zinku v pigmentu činí ca 70 % v šupinaté formě a dostatečně chrání před korozi. Nátěr je mimořádně přílnavý a tepelně – odolný, od - 30 °C do +300 °C. Vytvrzený nátěr je velmi otěruvzdorný a může být bezproblémově přetírán dalšími jedno, nebo dvousložkovými nátěry stejně jako práškovými barvami (doporučujeme provést předem zkoušku). Po plném vytvrzení je nátěr výtečně odolný proti vlhkosti a také proti zředěným kyselinám a louhům. Excelentní antikorozi ochrana.  
(Test v solné lázni více než 700 hodin).  
**PHARMOL:Zink-Flake HELL** nemusí být přelakováván a přesto nabízí při přiměřeném používání a zpracování ochranu před odlupováním a korozi.  
**Garantujeme minimálně 10 let!**  
Při vystavení vnějším vlivům počasí může dojít k nepatrnému a postupnému ztmavnutí.

## Použití

- Příprava:** Podklad musí být čistý, suchý, bez prachu, oleje, mastnot a silikonů, stejně jako je nutné důkladně mechanicky odstranit až k intaktnímu podkladu všechny usazeniny rušící spojení a přílnavost, jako např. červenou rez na oceli nebo bílou rez na zinku. Základ musí být co možná hrubý a nosný.
- Nátěr na ocel, železo:** Nanášet v jedné až třech vrstvách s celkovou tloušťkou vrstvy 60 - 120 μ
- Litinu:** (suchý film), vždy podle zatížení.
- Vyspravování:** Nanášet v jedné až třech vrstvách.  
Dle **DIN EN ISO 1461** - musí být nátěr na pozinkovaný podklad s tloušťkou suchého vyspravovacího filmu podklad minimálně 100 μ.

## **Technické údaje:**

<b>Forma dodávky:</b>	Konzistence připravená k natírání a jako sprej
<b>Velikost balení:</b>	0,25 l, 0,5 l, 1 l, 2,5 l, 12 kg, 30 kg a jako sprej 400 ml
<b>Specifická váha:</b>	Ca 1,1 kg / 1 l
<b>Ředění:</b>	<b>PHARMOL: UV</b> (universální ředidlo) <b>PHARMOL: Nitro - UV</b> (nitro univerzální ředidlo) vždy podle potřeby ca 0 - 5 %
<b>Zpracování:</b>	Natírání, válečkování, stříkání
<b>Doporučená tl. vrstvy:</b>	Ca 60- 120 $\mu$ suchého filmu pro celkovou tloušťku vrstvy Ca 40- 60 $\mu$ suchého filmu pro pracovní stupeň
<b>Vydatnost:</b>	Ca. 7,5 m <sup>2</sup> /kg, ca 140 ml / m <sup>2</sup> (60 $\mu$ suchý film)

## **Doba zpracovatelnosti:**

<b>Schnutí:</b>	(Při 20 °C) na povrchu ca 30 min.(60 $\mu$ suchého filmu) na omak ca 4 hod. připravenost k transp. ca 12 hod. proschnutí několik dní
<b>Překrytí:</b>	S tím samým nejdříve po ca 30 min. S vhodnými navazujícími systémy po několika dnech, jakmile dojde k plnému vytvrnutí (provést zkoušku)
<b>Barevný odstín:</b>	Světle - stříbrný
<b>Stupeň lesku:</b>	Kovově lesklý
<b>Tepelná odolnost:</b>	-30 °C do + 300 °C (krátkodobá max. hodnota)
<b>Bod vzplanutí:</b>	> 26 °C, A II
<b>Číslo objednávky:</b>	<b>PHARMOL: Zink - Flake HELL</b> v otevřené formě 3214 jako sprej 3213

Vydáním tohoto návodu ztratily platnost všechny předcházející. Údaje obsažené v popisu, jsou výrobními informacemi. Stanovují všeobecné pokyny podle nejlepšího vědomí, podle našich zkušeností a zkoušek, neberou vždy zřetel na konkrétní případy použití. Nezavazuje odběratele k tomu, aby nevyzkoušel vhodnější účely použití výrobku, než jaké jsou předloženy.

**Vydání 4/2015**