

Technický list

SCHMIEDELACK GLIMMER

Kovářská barva se železitou slídou SL - GLI

Číslo druhu: 2611, 2314 a 2315
6309 sprej

Materiál: Termoplastická jednosložková akrylová kombinace s vysoce stabilní železitou slídou, doplněná vždy podle barevného odstínu hliníkem a/nebo pestrými pigmenty, s pigmentací odolávající světlu a počasí.

Rozsah používání: Čerstvě pozinkované a ovětrané díly, neeloxovaný hliník, mnoho umělých hmot, které vyžadují dlouho držící, počasí plně odolávající a současně s nejvyššími optickými nároky.

Vlastnosti:

PHARMOL: SL-GLI se vyznačuje vynikající přilnavostí speciálně na pozinkovaném podkladu a extrémní odolností proti vlhkosti. Všeobecně použitelný v kovovýrobě, u kovových staveb a v kovářském oboru. Pro umělecko - kovářské práce, lampy, přístřešky, dveřní a vratová zařízení, oplocení, zábradlí, schodiště, vlajkové stožáry, reklamní poutače, zábrany, světelné stožáry a mnoho dalšího.

PHARMOL: SL-GLI se může nanášet přímo na zinkové a hliníkové plochy. Po rychlé schnutí vzniká dlouho elastický nátěr s výtečnou přilnavostí.

PHARMOL: SL-GLI neodolává jen útokům světla a vlhkosti. Díky speciální kombinaci z houževnatých akrylátů se železitou slídou vznikne vrstva umělé hmoty umožňující dekorativní vzhled a extrémní antikorozi ochranu přes 10 let. Dalšími vlastnostmi, zejména u barevných odstínů obsahujících hliník, je i silné zvýraznění kovového charakteru a plastického tvaru objektu. **PHARMOL: SL-GLI:** je nabízen ve 3 stupních hrubosti nátěru a lesku:

Soft-Glimmer - jemný, sametový nátěr – polomat.

Standard-Glimmer - normálně hrubý nátěr - mat

Rustikal-Glimmer - velmi hrubý nátěr – tupý mat

Při tlakovém zatížení především ve spojení s působením tepla mohou nastat díky pocení laku otláčená místa nebo skvrny. Tam kde není 100% jistota použití nátěru, je nutné předem vyzkoušet jeho vhodnost.

PHARMOL: SL-GLI: je vývojové pokračování našich nátěrů k použití rovnou na zinek a hliník, které osvědčily svoji odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům již na více než 15 000 000 m².

Příprava: Podklad musí být čistý, suchý, bez mastnot a silikonů. Pevně držící, staré intaktní nátěry nevyžadují odstraňování, ale volnou rez a okuje důkladně mechanicky odstranit až na intaktní podklad.

Nátěr: **Zinek a hliník:** Bez odkyselení bez broušení a bez přilnavého základu přímo 1-2x na zinkové a hliníkové plochy s 1 tloušťkou vrstvy 80-100μ(suchý film) t.zn. 160- 200μ (mokrý film).

Ocel, železo, šedá litina nebo poškozená místa v žárově pozinkované ploše: U konstrukcí ve vnějším prostředí doporučujeme použít antikorozi základní barvu a následně **PHARMOL: SL-GLI** v 1-2 prac. krocích s jednou tloušťkou vrstvy od 80-100 μ suchého filmu. U extrémně zatížených objektů zlepši zvýšená tloušťka vrstvy nátěru maximálně o 50 % jejich životnost.

Forma dodávky:	Konsistence připravená k natírání a jako sprej
Velikost balení:	1 l, 2,5 l, 15 kg, 35 kg, 70 kg (vše brutto) a sprej 400 ml
Specifická váha:	ca 1,25 kg/l,
Ředění:PHARMOL:	UV universální ředidlo PHARMOL Nitro universální ředidlo - vždy podle potřeby 0 - 20 %
Zpracování:	Natírání, válečkování, stříkání. Vysoký tlak: 1,6-2,2 mm tryska, vzduch 3-6 bar Se vzduchem: 1,6-2,5 mm tryska, vzduch 3-5 bar, materiál 1-3 bar Bez vzduchu: 0,38-0,68 mm tryska, materiál 150-200 bar
Doporučená tl. vrstvy:	ca 80-100 μ suchého filmu pro celkovou tloušťku vrstvy ca 60- 80 μ suchého filmu pro pracovní krok
Vydatnost:	ca 6,5 m ² /kg, ca 120 ml/m ² (60 μ suchý film)
Doba zpracovatelnosti:	
Schnutí:	na povrchu ca 30 min. (60 μ suchého filmu při 20°C) na omak ca 1-2 hod. připravenost k transportu ca 12 hod. proschnutí několik dní
Překrytí:	s tou samou nejdříve po 30 min.
Barevný odstín:	dle tabulky barev DB a slídových barev
Stupeň lesku:	polomat, mat a tupý mat
Tepelná odolnost:	ca 90°C suchého tepla (krátkodobá max. hodnota) od 60°C silnější změknutí
Bod vzplanutí:	>26°C , A II
Číslo objednávky:	PHARMOL Schmiedelack Glimmer v otevřené formě 2611 - 15 sprej 6309

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