



Technický list

SCHMIEDELACK



Kovářská barva

Schmiedelack

Číslo druhu: 2610

Materiál: Akryl-PVC-kombinace zachovávající dlouhou elasticnost, s pigmentací odolávající světlu a počasí

Rozsah používání: Čerstvě pozinkované díly, neeloxovaný hliník, mnoho umělých hmot, měď, mosaz a bronz, které vyžadují dlouho držící počasí plně odolávající a velmi dekorativní ochranný nátěr. Pro umělecko-kovářské práce, lampy, přístřešky, dveřní a vratová zařízení, oplocení, zábradlí, schodiště, vlajkové stožáry, reklamní poutače, zábrany, světelné stožáry a mnoho dalšího

Vlastnosti: **PHARMOL: SCHL** se může nanášet přímo na zinkové a hliníkové plochy. Po rychlé schnutí vzniká dlouho elastický nátěr s výtečnou přilnavostí. Suchý film je velmi odolný vůči vlhkosti a udržuje mnoho let svůj matově třpytný charakter.

PHARMOL: SCHL je právě tak k dostání i ve slídivém provedení, čímž se může ještě jedenkrát prodloužit životnost. Slídivé barvy nabízejí kromě svého nepřekonatelného ochranného účinku zejména pro nátěry kovů i velmi zajímavé optické efekty, které tak potvrzují zvláště kovový charakter. Při tlakovém zatížení především ve spojení s působením tepla mohou nastat díky pocení laku otlačená místa nebo skvrny. Zde je nutné před použitím laku vyzkoušet jeho vhodnost.

Použití:

Příprava: Podklad musí být čistý, suchý, bez mastnot a silikonů. Pevně držící, staré intaktní nátěry nevyžadují odstraňování. Přilnavost a slučitelnost jsou v jednotlivých případech k vyzkoušení. Volnou rez a okuje důkladně mechanicky odstranit.

Nátěr:

Zinek a hliník: Bez odkyselení bez broušení a bez přilnavého základu přímo na zinkové a hliníkové plochy s jednou tloušťkou vrstvy minimálně 60 μ (suchý film). Eloxovaný hliník přebrousit. U bílé rzi nebo "požírání hliníku" důkladně mechanicky očistit poškozená místa. U intaktního podkladu nebo nazákladovaných dílů se PHARMOL:KUL nanáší v 1-2 prac. krocích s jednou tloušťkou vrstvy minimálně 80 μ suchého filmu.

Technické údaje:**Forma dodávky:** Konsistence připravená k natírání a jako sprej**Velikost balení:** 1 l, 2,5 l, 12 kg, 30 kg, u slídy 15 kg, 35 kg
sprej 400 ml**Specifická váha:** cca 1,25 kg/l, u slídy ca 1,45 kg/l**Mísící poměr:****Ředění:** **PHARMOL:** UV universální ředidlo
PHARMOL: Nitro universální ředidlo - vždy podle potřeby 0 - 20 %**Zpracování:** Natírání, válečkování, stříkání (také bez vzduchu, elastické provedení je možné).**Doporučená tl. vrstvy:** cca 60-120 μ suchého filmu pro celkovou tloušťku vrstvy
cca 60-120 μ suchého filmu pro pracovní stupeň**Vydatnost:** cca 6 m²/kg, cca 175 ml/m² (60 μ suchý film)**Doba zpracovatelnosti:****Schnutí:** na povrchu cca 30 min. (60 μ suchého filmu)
na omak cca 60 min (při 20°C)
připravenost k transp. cca 12 hod.
proschnutí několik dní**Překrytí:** s tou samou nejdříve po 20 min.(při stříkání)**Barevný odstín:** podle RAL, NCS nebo vzorkové předlohy dle tabulky barev: DB a slídivé barvy**Stupeň lesku:** mat cca 10%
polomat cca 25%
pololesk cca 30-40%**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**

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. Nezavazují odběratele k tomu, aby nevyzkoušel vhodnější účel použití výrobků, než jaké jsou předloženy.

Vydání: 10/2012

Jiří Šeda, Regionální zástupce společnosti Pharmol v ČR / SR
Mobil : 603 899 557, j.seda@pharmol.cz