

ZINKOVÁ BARVA

MPT TECH™ Zinková barva 95%

je rychle schnoucí antikorozi základový nástřik ze zinkového prachu (cca. 95% objemu). Je určen pro opravné práce pozinkovaných částí a dílů dle DIN. Odolává teplotě až 500°C. Má vynikající elektrickou vodivost, je vhodný pro bodové svařování. Je přetíratelný a vyznačuje se vysokou odolností vůči vodě, slané vodě a otěrům.

Oblasti použití

Pužívá se v ocelářské, tovární a strojírenské výrobě, výrobě zařízení, strojů, nástrojů, dopravních prostředků, výrobě karoserií, v řemeslné výrobě a v mnoha dalších oblastech. MPT TECH™ Zinková barva 95% je vhodná pro studené zinkování kovů a opravy poškozených zinkových povrchů (např. vrty, svařovaná, řezaná místa). Používá se v oblastech s vysokou náročností na ochranu proti korozi a mechanickou odolnost.

Vlastnosti

- Použití bez základu
- Přílnavost na široké spektrum kovů
- Vhodné i jako barva při bodovém svařování
- Vynikající elektrická vodivost
- Výborná krycí schopnost
- Tepelná odolnost až +500 °C
- 95 % zinkového podílu
- Přelakovatelný
- Rychle schnoucí
- Matný povrch

Návod na použití

Povrch musí být suchý, čistý a důkladně zbavený mastnoty, mazu a silikonu a rzi. Optimálního ošetření povrchu před aplikací se dosáhne pískováním podle DIN 55928 na SA 2,5. Neaplikovat pod +10°C a při více než 80% relat. vlhkosti vzduchu. Kovové plochy nesmí být teplejší než +30 °C. Jejich teplota musí být min. 3°C nad teplotou rosení. MPT TECH™ Zinková barva 95% by měla mít před aplikací pokojovou teplotu (20-25°C). Před použitím protřepávejte 2-3 minuty (tak, aby byl slyšet zvuk míchacích kuliček). Na správně připravené povrchy aplikujte do kříže ze vzdálenosti 20 - 30 cm (sprej držte co nejvíce svisle). Optimální tloušťka vrstvy cca. 50µm. V případě, že se jedná o předměty, u kterých se předpokládá teplotní zatížení, nanášejte pouze tenké vrstvy a podle potřeby přelakujte teplotně odolnými laky (je třeba předem vyzkoušet). MPT TECH™ Zinkovou barvu 95% lze přelakovat všemi jednosložkovými krycími laky. Použití dvousložkového laku vyžaduje zkoušku snášenlivosti. TIP: Okolní plochy a předměty zakryjte, abyste je chránili před zastříkáním. V případě, že lakujete malé díly, je vhodné použít šablonu (např. z kartonu), do které je vyříznut otvor o málo větší, než je lakované místo. Při stříkání držte karton ve vzdálenosti cca 1 – 2 cm od lakovaného místa, a tím zamezíte zastříkání okolních ploch.



Technické údaje

UFI: 7C00-10P8-P007-GM83

Balení: FE dóza 400ml
 Barva: Zinková matná
 Konzistence: Aerosol
 Ideální pracovní teplota: Od +10°C do +30°C
 Vydatnost 400 ml nádoby: Cca. 3-4 m²

Schnutí při 20°C:
 Cca. 30 min - nelepí se prach
 Cca. 60 min - pevnost na pohmat
 Cca. 8 - 12 hod – přelakovatelná
 Cca. 24 - 48 hod – vytvrzeno

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.

DIN 50976 V uschlém filmu je více než 95% zinkového podílu
 DIN 53167 Test stříkání slané vody po 1000 hodinách mřížkový
 DIN 53151 Test GT 0-1
 DIN 53152 Zkouška ohybem pružnosti 32 mm, žádná tvorba trhlin



ZINKOVÝ OPRAVNÝ SPREJ

MPT TECH™ Zinkový opravný sprej

je rychle schnoucí lak, zabezpečující ochranu proti korozi čerstvě obroušených nebo řezaných materiálů. Je vhodný pro opravné práce pozinkovaných částí a dílů. Vytváří hladký lesklý film bez pórů, odolávající teplotě až 300 °C. Díky barevné shodě působí oprava korozivní ochrany jednolitě. Má vynikající elektrickou vodivost podporující elektrické svařování. Je přetíratelný. Vhodný do interiéru a exteriéru.

Oblasti použití

Používá se v ocelářské, tovární a strojírenské výrobě, výrobě zařízení, strojů, nástrojů, dopravních prostředků, výrobě karoserií, v řemeslné výrobě a v mnoha dalších oblastech. MPT TECH™ Zinkový opravný sprej je vhodný pro studené zinkování kovů a opravy poškozených zinkových povrchů (např. vrty, svařovaná, řezaná místa).

Vlastnosti produktu

- barevná shoda s pozinkovanými povrchy
- odolnost vůči otěru a vnějším vlivům
- přilnavost na široké spektrum kovů
- vynikající elektrická vodivost
- výborná krycí schopnost
- tepelná odolnost až +300 °C
- 72 % zinkového podílu
- přelakovatelný
- rychle schnoucí
- lesklý povrch

Návod na použití

Povrch musí být suchý, čistý a důkladně zbavený mastnoty, mazu a silikonu. Svary doporučujeme očistit ocelovým kartáčem, resp. brusným papírem nebo brousícím zařízením. Volně usazenou rez mechanicky odstraňte. Před použitím protřepávejte 2-3 minuty. Na správně připravené povrchy nanášejte ze vzdálenosti 20 – 30 cm (sprej držte co nejvíce svisle) v ucelených páslech a tenké vrstvě. TIP: Doporučujeme začínat a končit nástřik mimo podklad, dosáhnete tak rovnoměrného nanesení a eliminujete kapky na okrajích. Doporučujeme nanést dvě vrstvy. Je-li to nutné, nanášejte každou další vrstvu vždy v kolmém směru na předchozí směr nástřiku. V případě potřeby lze opravný nástřik ihned odstranit pomocí syntetického ředidla S6006 nebo S6001. Po aplikaci trysku vyčistěte (otočte nádobu dnem vzhůru a prostříknete), předejdete tak ucpání.



Technické údaje

Balení:	FE dóza 400ml
Barva:	Zinková lesklá
Konzistence:	Aerosol
Skladování:	Od +5°C do +25°C, chránit před přímým slunečním zářením
Tepelná odolnost při přepravě:	- 15 °C
Vydatnost 400 ml nádoby:	Cca. 2-3 m ²

Schnutí při 25°C a relativní vlhkosti vzduchu <75%:

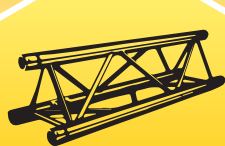
- Cca. 15 min - nelepí se prach
- Cca. 30 min - na dotyk suché, možnost nanést další vrstvu
- Cca. 12 hod – vytvrzeno

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.



do
300°C

72%
zinek



vydatnost
2-3 m²

LESKLÝ



**RYCHLE
SCHNOUCÍ**