

ZINKOVÁ FARBA

MPT TECH™ Zinková farba 95%

je rýchlo schnúci antikoročný základový nástrek zo zinkového prachu (cca. 95% objemu). Je určený na opravné práce pozinkovaných častí a dielov podľa DIN. Odoláva teplotu až 500 °C. Má vynikajúcu elektrickú vodivosť, je vhodný na bodové zváranie. Je pretierateľný a vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči vode, slanej vode a oterom.

Oblasti použitia

Používa sa v oceliarskej, továrenskej a strojárnskej výrobe, výrobe zariadení, strojov, nástrojov, dopravných prostriedkov, výrobe karosérií, v remeselnej výrobe a v mnohých ďalších oblastiach. MPT TECH™ Zinková farba 95% je vhodná na studené zinkovanie kovov ako aj opravy poškodených zinkových povrchov (napr. vrty, zvárané, rezané miesta). Používa sa v oblastiach s vysokou náročnosťou na ochranu proti korózii a mechanickej odolnosť.

Vlastnosti

- Použitie bez základu
- Prilnavosť na široké spektrum kovov
- Vhodné aj ako farba pri bodovom zváraní
- Vynikajúca elektrická vodivosť
- Výborná krycia schopnosť
- Tepelná odolnosť až +500 °C
- 95 % zinkového podielu
- Prelakovateľný
- Rýchlo schnúci
- Matný povrch

Návod na použitie

Povrch musí byť suchý, čistý a dôkladne zbavený masntoty, mazu a silikónu a hrdze. Optimálne ošetrovanie povrchu pred aplikáciou sa dosiahne pieskovaním podľa DIN 55928 na SA 2,5. Neaplikovať pod +10°C a pri viac ako 80 % relat. vlhkosti vzduchu. Kovové plochy nesmú byť teplejšie ako +30°C. Ich teplota musí byť min. 3°C nad teplotou rosenia. MPT TECH™ Zinková farba 95% by mala mať pred aplikáciou izbovú teplotu (20-25°C). Pred použitím pretrepávajte 2-3 minúty (tak, aby bol počuť zvuk miešacích guľôčok). Na správne pripravené povrchy aplikujte do križa zo vzdialenosti 20 - 30 cm (sprej držte čo najviac zvisle). Optimálna hrúbka vrstvy cca. 50µm. V prípade, ak sa jedná o predmety u ktorých sa predpokladá teplotné zaťaženie, nanášajte iba tenké vrstvy a podľa potreby prelakuje teplotne odolnými krycimi lakmi (je potrebné vopred vyskúšať). MPT TECH™ Zinkovú farbu 95% je možné prelakovať všetkými jednozložkovými krycimi lakmi. Použitie dvojzložkového laku vyžaduje skúšku znášateľnosti. TIP: Okolité plochy a predmety zakryte, aby ste ich chránili pred zastriekáním. V prípade, že lakujete malé diely, je vhodné použiť šablónu (napr. z kartónu), do ktorej je vyrezaný otvor o málo väčší, ako je lakované miesto. Pri striekaní držte kartón vo vzdialenosti cca 1 - 2 cm od lakovaného miesta, a tým zamedzíte zastriekaniu okolitých plôch.



Technické údaje:

Balenie:	FE dóza 400ml
Farba:	Zinková matná
Konzistencia:	Aerosól
Ideálna pracovná teplota:	od +10°C do +30°C
Výdatnosť 400 ml nádoby:	cca. 3-4 m ²

Schnutie pri 20°C:	cca. 30 min - nelepi sa prach
	cca. 60 min - pevnosť na pohmat
	cca. 8 - 12 hod – prelakovateľné
	cca. 24 - 48 hod – vytvrdené

Nižšia teplota a vyššia vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť dobu schnutia.

DIN 50976	v uschnutom filme je viac ako 95% zinkového podielu
DIN 53167	test striekania slanej vody po 1000 hodinách
DIN 53151	mriežkový test GT 0-1
DIN 53152	skúška ohybom pružnosti 32 mm, žiadna tvorba trhlín

