

TECHNICKÝ LIST ZINKOVÁ BARVA

CYKLON Zinková barva je rychleschnoucí antikorozivní základ ze zinkového prachu na bázi Epoxy-Esteru na vysoké nároky použití. Má dobrou odolnost vůči vodě, slané vodě, otěru.

Oblasti použití

CYKLON Zinková barva najde uplatnění v ocelářské výrobě při výrobě lodí a zařízení, výrobě karosérií a v mnohých dalších oblastech. CYKLON Zinková barva se používá v oblastech kde jsou náročné podmínky na ochranu proti korozi a mechanickou odolnost.

Vlastnosti produktu

- základ pro všechny kovy, kde se vyžaduje nadprůměrná odolnost vůči korozi
- má přilnavost na všechny kovy
- bez základu přelakovatelný
- dobrá elektrická vodivost, vhodné i jako barba při bodovém svařování.
- rychle schne
- po nástřiku vzniká hladká bezpórová barebná vrstva

Informace o zpracování

Ošetření podkladu:

Podklad musí být suchý, bez prachu a mastnot a bez rzi. Optimální předošetření materiálu se dosáhne pískováním podle DIN 55928 na SA2,5. Nezpracovávat pod +10°C a přes 80% relat. Vlhkosti vzduchu. Kovové plochy nesmí být teplejší jako +30°C. Teplota podkladu musí být minim. 3°C nad teplotou bodu rosení. Základ s CYKLON Zinkovou barbou je možné přelakovat všemi 1K-krycími barvami. Použití 2K-krycího laku vyžaduje udělat předzkoušku.

Použití:

Nádobu s barvou dobře rozmíchejte u spreje dobře protřepte až uslyšíte tlukot míchacích klůček. V případě potřeby rozředte s malým množstvím acetonu, ale pokud možno vůbec neředit. Štetcem nanášejte vodorovně a potom svisle u sprejového balení stříkejte ze vzdálenosti cca 20-25 cm. Optimální síla vrstvy: ca. 50 µ.

Technické data

Technické vlastnosti	Zkušební metody	Předepsané hodnoty
Schnutí při 20°C:	vlastní pokus	ca. 30 min - nelepí se prach
Schnutí při 20°C:	vlastní pokus	ca. 60 min – pevnost na pohmat
Schnutí při 20°C:	vlastní pokus	ca. 8 - 12 hod - přelakovatelné
Schnutí při 20°C:	vlastní pokus	ca. 24 – 48 hod – vytvrdnutí
Vydatnost 400ml-Sprej	vlastní pokus	ca. 3 - 4 qm
Složení	ochrana proti korozi podle DIN 50976	cez 92% obsah pevn. částic v suchém filmu
zkouška na odolnost proti solné mlze	DIN 53167 a DIN 50021	přes 1000 hod