

# LIST TECHNICKÝCH ÚDAJOV

## VYSOKOTEPLTNÁ FARBA

### 1. Popis:

Vysokoteplotná farba v spreji zostavená na ochranu a dekoráciu kovových povrchov vyžadujúcich odolnosť voči vysokým teplotám v interiéri aj exteriéri.

### 2. Vlastnosti:

Odoláva vysokým teplotám

Dobrá krycia schopnosť

Rýchle schnutie

Vynikajúca pri navosť

Vysoká tvrdosť a pružnosť

Veľmi dobrý dekoratívny efekt

Veľmi jednoduchá aplikácia a jednoduché pretieranie

### 3. Odporúčanie použitia:

Zvlášť vhodná na farbenie železných povrchov, oceľových platní, potrubí horúcich tekutín, pecí, kotlov, grilov, trubiek s tekutinami, ktoré musia odolávať vysokým teplotám. Vhodná na použitie v interiéroch aj exteriéroch pre priemysel, kutilské remeselné práce.

### 4. Vyhotovenie

Farby: A150 šedá; A104 čierna

Plechovky: 520 cm<sup>3</sup>/400 ml a 270 cm<sup>3</sup>/200 ml

### 5. Technická charakteristika:

Báza	Silikónová živica
Pigmenty	Anorganické a metalizované
Rozpúšťadlá	Aromatické zloženie
Hnacia látka	DME a uhľovodíky bohaté na C3 a C4
Hustota	0,98 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	Šedá 11 ± 1 sec. / čierna 24 ± 2 sec. (Ford Cup #4, 20 °C)
Hmotnostné % tuhých látok	26 ± 2 % (teoretická hodnota)
VOC /prchavé organické zloženie/	660 ± 30 g/l
Lesk	Kovová a matná konečná úprava
Výdatnosť :	520/400 ml: 2 m <sup>2</sup> pod a podkladu 270/200 ml: 1 m <sup>2</sup> pod a podkladu
Doba schnutia pri 20 °C:	Na dotyk:30 min. Celková:1 hodina Na pretieranie:po 30 minútach
Hrúbka	2 vrstvy, 25-30 mikrónov
Teplota pre aplikáciu	od 10 do 35 °C
Odolnosť farby voči teplu	600 °C
Horavosť	Extrémne horavá
Tlak:	4 bary pri 20 °C / 7-8 barov pri 50 °C
Ukladanie	Ukladacie rozpúšťadlo v spreji
Životnosť produktu	> 3 roky

## 6. Pokyny:

Povrch, ktorý sa má natierať, musí byť čistý, suchý a bez akýchkoľvek zvyškov olejov a tukov. Vo neodržiavacích povrchoch a starých náteroch odstráňte drôtenou kefou. Škrvy od tuku odstráňte rozpúšťadlom. Na plasty alebo pozinkovanú oceľ aplikujte špecifický základný náter pre zabezpečenie dokonalej priľnavosti.

Poriadne traste plechovkou 2 minúty po tom, ako budete pokračovať v štrkani guôlkou a striekajte zo vzdialenosti 25 až 30 cm v tenkých vrstvách krížovou technikou. Aby ste dosiahli rovnomernú konečnú úpravu a vyhládali sa odkvapkávaniu farby, odporúča sa aplikovať dve tenké vrstvy namiesto jednej hrubej. Na konci aplikácie preklopte plechovku a striekajte, až kým nebude vychádzať len plyn.

## 7. Bezpečnosť

Aerosólová plechovka je vybavená príslušnými bezpečnostnými údajmi, ktoré sa musia dodržiavať. Pre ďalšie informácie si pozrite kartu bezpečnostných údajov.

Informácie uvedené v tomto liste technických údajov sú výsledkom výskumu vykonaného v našom laboratóriu ako aj praktických skúseností na základe aplikácií. Avšak vzhľadom na skutočnosť, že výrobky sa dosť často používajú v podmienkach mimo našu kontrolu, nemôžeme zaručiť dobré výsledky produktu, ak sa aplikácie nevykonávajú správne.



Polígono Industrial Empalme  
C/ Empalme, 27  
Tel. 977 67 76 05 Fax. 977 67 80 72  
43712 LLORENÇ DEL PENEDÈS (Tarragona)  
novasol@novasolspray.com