

## PRIMER Grund reactiv sudabil ( se aplica direct peste suprafetele ruginite )



### DATE TEHNICE :

**Structura:** Este un grund reactiv din rasini polivinilbutiral si fenolica. Contine materiale cu efect inhibitor si componenti fosforici care asigura proprietatile de Shop-Primer .

### Sortiment:

DPL Primer negru 300  
 DPL Primer crem 420  
 DPL Primer gri 200  
 Dpl Primer roscat 800

**Domeniu de utilizare:** In primul rand sunt destinate pentru acoperirea metalelor: otel, aluminiu, cupru, zinc, staniu sau suprafete zincate sau stanate. Daca nu se aplica un email peste stratul de grund, acesta asigura o aparare contra corosunii temporara ( 6 luni ). Asigura adeziunea straturilor urmatoare, are efect pasivant cu functie de grund anticorosiv si datorita continutului de acid fosforic functioneaza ca un Wash Primer ( se aplica direct pe rugina – oxidul de fier este transformat in fosfat de fier ). Aplicat in strat sub 20 µm este sudabil. Se poate aplica si in **camp electrostatic**.

### Caracteristici calitative:

Aspect exterior .....	suspensie omogena colorata
Timp de scurgere la 20 °C, (MSZ EN 535:1994) cu pahar de masurat nr Φ 4 mm, sec. cel putin.....	30
Materiale nevolatile (MSZ ISO 1515:1992), 105 °C, 2 ore, %, cel putin.....	36
Finetea granulatului (MSZ EN 21524:1993), µm, cel mult.....	20
Timp de uscare (MSZ ISO 1517:1993) la 20 °C, cel mult	
gradul 1, minute.....	20
gradul 5, ore.....	1
Aspect exterior al peliculei.....	uniform, mat, lipsit de impuritati
Aderenta (MSZ EN ISO 2409:1999) (pe suprafete din metale usoare si colorate cat si pe suprafete din otel) grade.....	0
Elasticitate Erichsen (MSZ 9640/6:1987) mm, cel putin.....	7
Rezistenta la lovire (MSZ9640/9:1980), cm, (1000 g).....	60

Consum specific (MSZ 9650/22:1989).....min. 8-10 m<sup>2</sup>/kg

---

**Pastreaza calitatea:** 12 luni de la fabricatie fiind inmagazinat conform prescriptiilor standardului MSZ 13910:1973.

---

**Ambalaj:** Cutii litografiate de 1 L / 2,5 L / 22 Kg

---

**Utilizare:** Inainte de utilizare, se indica o omogenizare profunda. La aplicarea cu pensula sau pistol cu aer comprimat se diluaza la 25 s, la aplicare prin imersie la 15 s, masurat cu pahar  $\phi$  4mm. Suprafata se pregateste de vopsire prin indepartarea mecanica a oxizilor si degresare. Folosirea in prealabil a agentilor de fosfatare sau cromatare este strict interzisa pentru ca pot aparea probleme de aderenta. Inainte de procedeu de sudare, se aplica un strat de 18-20  $\mu$ m, in orice alt caz 20 - 25  $\mu$ m. Cu exceptia vopselelor pe baza de clorcauciuc si vinilpolimer, se poate revopsi dupa 4 ore.

---

**Diluare:** Diluant Izofix 513, Xilol 100% sau Nitro

---

**Prescriptii privind protectia contra incendiilor:** Apartine clasei I. de inflamibilitate.

---

**Continutul de materiale daunatoare sanatatii:** Contin cca. 30 % alcool izopropilic, 10-20% acetat izobutilic, 0,5 % acid fosforic.

---

**Fraze de pericol :**

- H225 – Lichid si vapori foarte inflamabili.
- H315 – Provoaca iritarea pielii.
- H318 – Provoaca leziuni oculare grave.
- H335 – Poate provoca iritarea cailor respiratorii.
- H336 – Poate provoca somnolență sau amețală.
- H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precautie :**

- P102 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
- P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceța/vaporii/spray-ul.
- P271 – A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
- P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

