

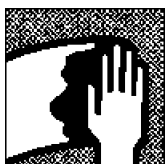


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

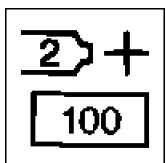
F7 1403 NL

Technisch merkblad - Produktinformatie

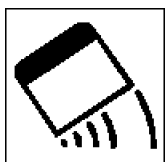
Produkt: **SUPERMETALL**

**Eigenschappen:**

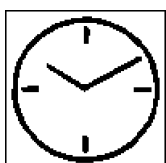
Aluminiumhoudende 2K-polyester-plamuur voor de reparatie van defekte gietstukken van aluminium of ijzer. Gietmallen kunnen gevuld en scheuren worden dichtgekit. Bij de reparatie van carrosserie inzetbaar als tinvervanging en voor het overplamuren van lasnaden.



Opmerkelijk is ook de hoge hittebestendigheid van airo Supermetall - max. 30 min bij + 220°C zonder vermindering van het hechtvermogen.
Uitstekend hechtvermogen op aluminium- of ijzergietsel.

**Toepassingsgebied:**

Autoreparatie, zwaar vervoer, gieterij, industrie

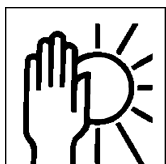
**Chemische basis:**

Supermetall: Onverzadigde polyesterharsen, inerte vulstoffen, thixmiddelen en aluminium-poeder
Verharder: Benzoylperoxid

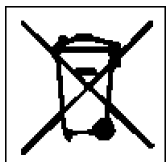
**Gebruiksaanwijzing:**

De ondergrond dient zorgvuldig schoongemaakt / geschuurd te worden, zodat deze vrij is van roest, vuil, vet en losse verfresten. De gewenste hoeveelheid plamuur wordt zorgvuldig vermengd met ca. 1,0 % verharder en dan binnen 10 minuten verwerkt.

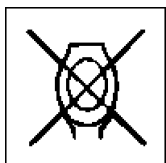
Niet verwerken op: Verzinkt plaatwerk, washprimer, zuurhardende primers, synthetische- of nitro-cellulose-grondverf(1K-primers).

**Pot-life:**

vermengd met ca. 1 % verharder binnen 10 minuten. Een overmatige dosering van de verharder versnelt de reactie niet; in dit geval kunnen er onder ongunstige omstandigheden zelfs onthechting en/of kleurveranderingen in de volgende laklaag optreden

**Mengverhouding:**

100 Gewichtsdelen Supermetall
1 Gewichtsdelen harderpasta

**Verwerkingstemperatuur:**

Niet onder de + 5°C!

Afvalverwerking:

Volgens de plaatselijke voorschriften van de overheidsinstanties.

Schuren:

P 80 - 280

Na verdere 20 minuten verhardingstijd kan de plamuur droog geschuurd worden.

Opslagstabiliteit:

bij + 20°C in dicht afgesloten verpakking ten minste 6 maanden.

Ons technisch advies voor het gebruik in schriftelijke of mondelinge vorm of door beproevingen geschiedt overeenkomstig ons weten, maar geldt als alleen als onverbindende verwijzing ook met betrekking op eventuele beschermende rechten van derden en stelt u niet vrij van uw eigen beproeving van de door ons geleverde producten op de geschiktheid voor de bepaalde werkwijzen en doelen. Gebruik, toepassing en verwerking van de producten geschieden buiten ons vermogen tot controle en liggen van daar exclusief in uw eigen gebied van verantwoordelijkheid. Airo garandeert, dat de producten met de bijhorende specificaties overeenkomen. Wij overnemen geen verantwoordelijkheid bij schade of ongevallen, die in verband met het gebruik van de producten kunnen ontstaan. Onze verantwoordelijkheid is beperkt op de vervanging of vergoeding van producten, die niet aan de vermelde specificaties voldoen.