



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 0106 NL

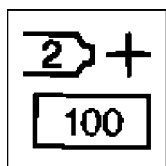
Technisch merkblad - Produktinformatie

Produkt: SUPERMETALL

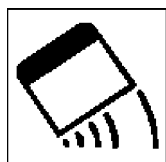


Eigenschappen:

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

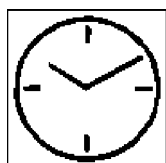


Opmerkelijk is ook de hoge hittebestendigheid van airo Supermetall - max. 30 min bij +220°C zonder vermindering van het hechtvermogen.
Uitstekend hechtvermogen op aluminium- of ijzergietsel.



Toepassingsgebied:

Autoreparatie, gieterij-industrie



Chemische basis:

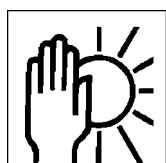
Supermetall: Onverzadigde polyesterharsen, inerte vulstoffen, thixmiddelen en aluminium-poeder
Verharder: Benzoylperoxid



Gebruiksaanwijzing:

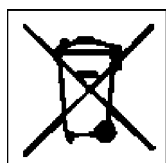
De ondergrond dient zorgvuldig schoongemaakt / geschuurd te worden, zodat deze vrij is van roest, vuil, vet en losse verfstrengen. De gewenste hoeveelheid plamuur wordt zorgvuldig vermengd met ca. 1,0 % verharder en dan binnen 10 minuten verwerkt.

Na verdere 20 - 30 minuten verhardingstijd kan de plamuur droog of nat geslepen worden. Niet op Washprimer, Washfiller en kunsthars of nitro-combi-grondering verwerken.



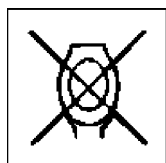
Pot-life:

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



Mengsel:

100 Gewichts aandelen Supermetall
1 Gewichts aandelen verhardingspasta



Verwerkingstemperatuur:

Niet onder de + 5°C!

Afvalverwerking:

Volgens de plaatselijke voorschriften van de overheidsinstanties.

Slepen:

P 80 - 280

Na verdere 20 minuten verhardingstijd kan de plamuur droog geslepen worden

Opslagstabiliteit:

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