

DATASHEET: ROTIL vulmiddel / Plamuur

OMSCHRIJVING:

Rotil is een hoog elastische 2K plamuur op polyester basis.
Hij wordt ingezet waar de normale plamuur niet toereikend is.

TOEPASSING:

Gezien er metaal deeltjes verwerkt zijn in de plamuur is de ROTIL uitermate geschikt voor de poeder coat industrie.

Zelfs na het uitharden van de plamuur op 200°C vormen er geen blaasjes.

TECNISCHE GEGEVENS:

Zeer goede hechting op ijzer, staal, aluminium, hout, steen en verschillende kunststoffen.
Hoge temperatuur bestendigheid en goede hechting bij temperaturen:

- +/- 180°C enkele uren
- Tot 150°C 1 Dag
- Tot 130°C 1 Week
- Tot 100°C Permanente Belasting

ONDERGROND VOORBEHANDELING:

De plamuur hecht op bijna alle metaalsoorten en kunststoffen.

De ondergrond moet echter schoon, roest -en vet vrij zijn.

Ligt opruwen verbetert de hechting.

Op thermoplast kunststoffen moet eerst met een gronder voorbereid worden.

VERWERKING:

De ROTIL moet worden gemengd met een verharder, 1-4%, goed mengen is een voorwaarde.

Meer of minder verharder toevoegen heeft meteen een effect op de uitharding.

Bij dikkere lagen werken met een mengverhouding van 1-2%.

TOP TIJDEN:

Bij 20°C	1% Harder	5-6 Min.
	2% Harder	3-4 Min.
	3% Harder	2-3 Min.
	4% Harder	ca. 2 Min.

Met 2% Harder	Bij 10°C	8-9 Min.
	Bij 20°C	3-4 Min.
	Bij 30°C	1-2 Min.

SLIJPEN:

Zie tabel hierboven, slijpen mogelijk na 15-30 Min.

BEWERKEN:

De plamuur kan worden overspoten met alle commerciële grondlakken en afdek-lakken.