

TIPO

Resina alchidica essiccante corto-olio a base di olio di soia

FORMA DI FORNITURA

70 % in solvente nafta 150/180 (70SNA)

COMPOSIZIONE

della resina ai 100 % (circa)

42 % di olio (come trigliceride)

DATI CARATTERISTICI

Controllati su ogni lotto:

Viscosità dinamica DIN EN ISO 3219

dinamica viscosità [mPa.s] 1400 - 2600
(25 1/s; 23 °C)

Colore (scala Iodio) DIN 6162

indice di colore Iodio <= 10

Numero acido DIN EN ISO 2114

numero acido [mg KOH/g] <= 10
(non volatile matter)

Materiale non volatil DIN 55671

materiale non volatil [%] 68 - 72
(120 °C; 5 min)

Non determinati su ogni lotto:

Materiale non volatil DIN EN ISO 3251

materiale non volatil [%] 68 - 72
(1 h; 125 °C; 1 g)

Numero di ossidrilie DIN 53240

numero di ossidrilie [mg KOH/g] 95 - 120
(solid matter content)

Densità (liquidi) DIN EN ISO 2811-2

densità [g/cm³] 1,06
approx.
(20 °C)

Punto di infiammabilità DIN EN ISO 1523

punto di fiamma [°C] 40
approx.

IMPIEGO

Paste pigmentate, smalti di finitura resistenti all'ingiallimento, essiccanti all'aria e a forno.

DILUABILITÀ

Ottima in solventi aromatici, chetoni, esteri, eteri; limitata in alcoli e solventi aromatici, come da tabella sotto riportata.

COMPATIBILITÀ

Buona con resine alchidiche corto, medio e lungo olio essiccanti e non, ureiche, melamminiche e nitrocellulosa.

STOCCAGGIO

La stabilità a magazzino è di 730 giorno alla temperatura alle 25 °C, in imballo originale.

