

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

Colore (scala Iodio) DIN 6162

indice di colore Iodio		<= 10
------------------------	--	-------

Numero acido DIN EN ISO 2114

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

Materiale non volatil DIN 55671

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

Non determinati su ogni lotto:

Materiale non volatil DIN EN ISO 3251

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

Numero di ossidrilie DIN 53240

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

Densità (liquidi) DIN EN ISO 2811-2

densità approx. (20 °C)	[g/cm³]	1,06
-------------------------------	---------	------

Punto di infiammabilità DIN EN ISO 1523

punto di fiamma approx.	[°C]	40
----------------------------	------	----

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.

