

MACCHINA PER TEST DI ABRASIONE AI SOLVENTI SOLVENT RUB RESISTANCE TESTER (MEK TEST)

Il test di abrasione ai solventi viene solitamente eseguito utilizzando metiletilchetone (MEK) come solvente. Il metodo MEK si applica a vernici e smalti.

Il test consiste nello sfregamento sulla superficie di una garza imbevuta di metiletilchetone fino a quando si verifica un difetto o la rottura del film. A seconda della norma sono specificati il tipo di garza, la distanza percorsa, la frequenza e la pressione approssimativa applicata nello sfregamento. Gli sfregamenti vengono conteggiati come doppi (uno sfregamento in andata e uno in ritorno costituiscono un doppio sfregamento).

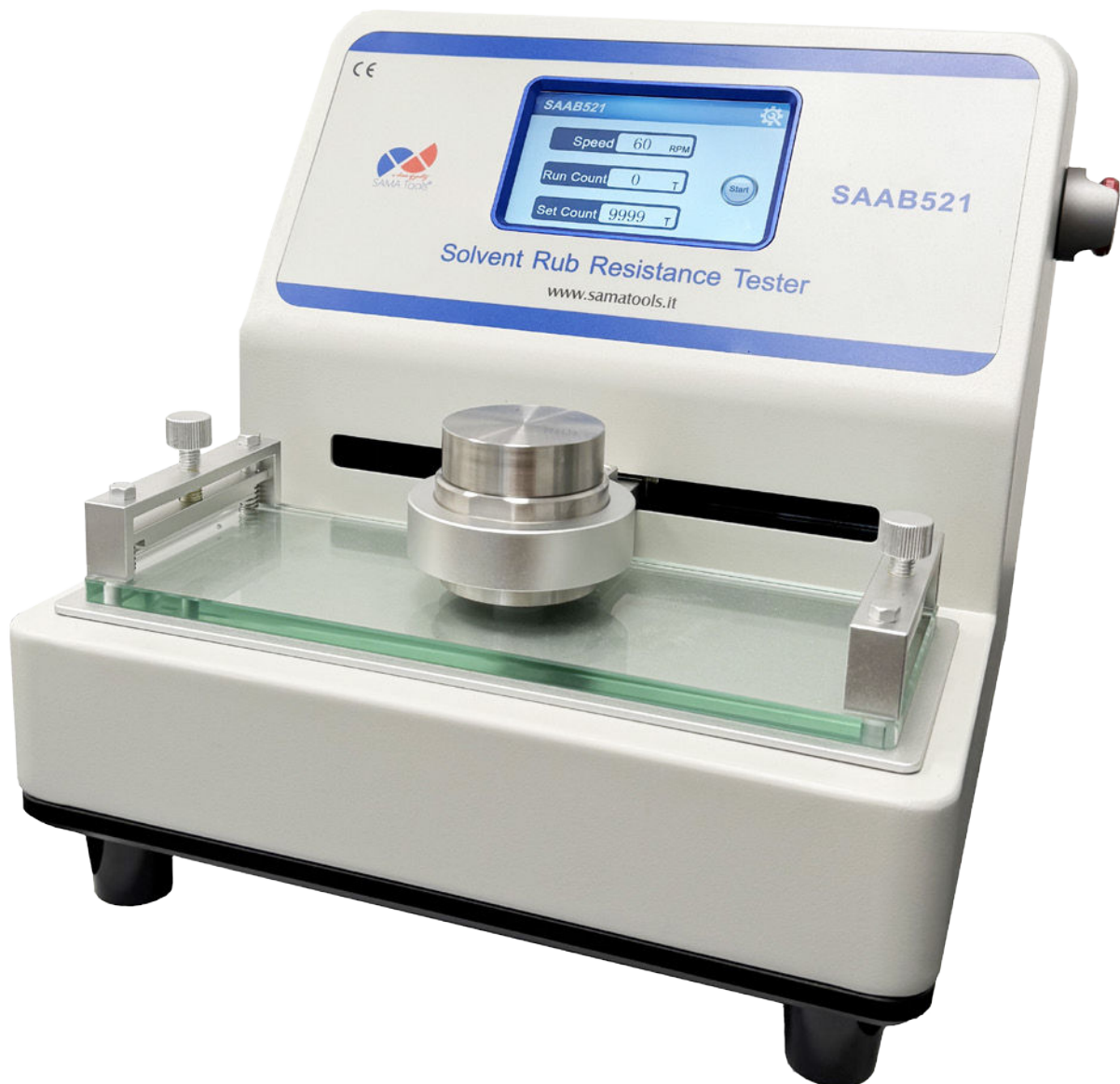
Il test è ampiamente utilizzato nell'industria delle vernici perché fornisce una rapida stima relativa al grado di usura senza dover attendere i risultati dell'esposizione a lungo termine.

The solvent rub tester typically uses methylethylketone (MEK) as a solvent and is applied to paint topcoats and primers.

The test involves rubbing the surface with a gauze soaked in MEK until the film fails. The type of gauze, stroke distance, stroke rate, and approximate applied pressure are specified by the standard. Each forward and backward motion is counted as a double rub.

This test is popular in the paint industry because it provides a quick estimate of wear without having to wait for long-term exposure results.

Modello / Model	SAAB521
Standard	EN 13523-11 ; ASTM D 4752 ; ASTM D 5402
Diametro spazzola Rubbing head diameter	14 ± 0,5 mm (area 1,5cm ²)
Peso di carico / Load weight	1.000 ± 10 g
Velocità operativa / Stroke speed	5 ~ 95 cycles/min
Corsa / Rubbing stroke	120 mm
Dimensione campione Sample dimension	270 x 70 mm
Contatore / Counter	0 ~ 9.999 times
Alimentazione / Power supply	220 Vac
Dimensioni / Dimensions	350 x 375 x 305 mm
Peso / Weight	17 Kg



DOTAZIONE STANDARD

- Unità centrale
- Manuale d'uso

STANDARD SUPPLY

- Main unit
- User manual