

b* 10,86 | **b*** 11,73

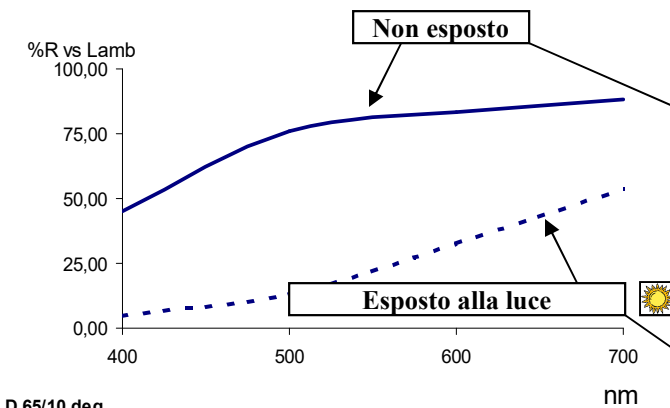
DL*	-0,75	
Da*	0,13	
Db*	0,86	



DE* 1,15 (variazione colore lieve/nulla)

37,59 molto scuro
15,44 molto meno verde
23,19 molto giallo

0,75 lievemente più scuro
0,13 lievemente meno verde
0,86 lievemente più giallo



D 65/10 deg
Riflettanza

Campione non esposto		Campione esposto/invecchiato alla luce	
L*	91,86	L*	54,26
a*	-0,45	a*	14,99
b*	11,63	b*	34,83

DL*	-37,59
Da*	15,44
Db*	23,19



DE* 46,79 (variazione colore molto intensa)

37,59 molto scuro
15,44 molto meno verde
23,19 molto giallo



KENDA FARBEN È UN'AZIENDA
CON SISTEMA DI QUALITÀ
CERTIFICATO ISO 9001

SCHEDA TECNICA

Serie

16

SAR 590 M

-
- **SOMMARIO** **ADESIVO NEOPRENICO NON MACCHIANTE, CON BUONA RESISTENZA ALL'INGIALLIMENTO, IDONEO PER TUTTI QUEGLI ASSEMBLAGGI CHE PREVEDONO MATERIALI CHIARI - OTTIMO PER L'IMPIEGO CON MACCHINE A RULLO**
-

- **CARATTERISTICHE**
 - Adesivo policloroprenico
 - Colore chiaro
 - Viscosità a 20°C 35" in tazza Ford n° 8
 - Tempo aperto medio
 - Peso specifico a 20°C 0,86
 - Temperatura di riattivazione (°C) 60
 - Contiene solventi in conformità alle leggi vigenti
 - Infiammabile
 - Designazione chimica policloroprene in solventi organici

- **APPLICAZIONE**
 - Idoneo per applicazioni con macchina a rullo su supporti anche a medio assorbimento con una sola "mano"

Note: si consiglia di utilizzare l'adesivo a temperature non inferiori a 18°; nel caso venga stoccato in ambienti freddi ricondizionare prima dell'uso

- **SOLVENTI** Per diluizioni usare **SOLVENTE 31700**

- **MAGAZZINAGGIO**

La scadenza del prodotto riportata in etichetta è valida per i prodotti mantenuti al riparo dal calore diretto e dal freddo ed a condizioni standard di stoccaggio (temperatura minima 4°C a massimo 40°C).

Il superamento della data di scadenza non significa necessariamente che il prodotto non soddisfi più le specifiche o i valori impostati.

Tuttavia, prima di utilizzare detto prodotto dopo la data di scadenza, Kenda Farben consiglia di verificare se esso soddisfi ancora le specifiche o i valori di riferimento.

Kenda Farben non sarà in alcun modo responsabile per il mancato rispetto di specifiche o valori impostati dopo la scadenza o per errato stoccaggio che possono abbreviare la vita del prodotto.



TEST INVECCHIAMENTO ACCELERATO RESISTENZA ALLA LUCE

LABORATORIO RICERCA E SVILUPPO
KENDA FARBEN s.p.a.

Marzo 2023

MATERIALE

Provino bianco con adesivo neoprenico chiaro

Provino bianco con adesivo **SAR 590 M**

VALUTAZIONE: prova di resistenza ingiallimento agli UV, ciclo accelerato

Ore segnalate sul timer della lampada ad inizio ciclo: **9707(57)h**

Tipo di lampada: **KOLORARC KRC400/T/H/960/E40 400W**

Tempo di esposizione in ciclo accelerato: **7 giorni**

Ore segnalate sul timer della lampada a fine ciclo: **9876 (50) h**

Ore effettive di esposizione in ciclo accelerato: **168 (93) h**

Temperatura del provino a fine ciclo: **43° C**

Letture spettrofotometriche per la variazione su ll'asse del Δb blu/giallo

PROVINO ADESIVO NEOPRENICO CHIARO:

il Δb è l'indice di ingiallimento ($\Delta b = 23.19$) colorazione gialla molto intensa

PROVINO ADESIVO SAR 590 M:

il Δb è l'indice di ingiallimento ($\Delta b = 0.86$) colore praticamente invariato

VALUTAZIONE TEST: sulla base dei test effettuati, il prodotto **SAR 590 M** presenta una notevole resistenza all'ingiallimento da esposizione diretta alla luce solare.

COMMENTO: l'ingiallimento è dovuto alla reazione degli adesivi neoprenici all'esposizione diretta alla luce solare. Praticamente un invecchiamento anche per lunghi periodi al riparo dalla luce, non altera il colore iniziale dell'adesivo, ma questo può diventare giallo/marrone se esposto alla luce solare. L'uso di un adesivo chiaro ad elevata resistenza, tipo **SAR 590 M**, è ovviamente consigliato nelle applicazioni con materiali chiari o bianchi.