

SCHEDA TECNICA

RP 365 NM-HG100

Resina U.V.

Caratteristiche principali

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. RP 365 NMHG100S polimerizza tramite i raggi U.V. La sua formulazione particolare consente di creare in pochi minuti gioielli, inglobamenti di piccoli oggetti, film protettivi lucidi. Una volta polimerizzata risulterà perfettamente trasparente e priva di aloni. Da utilizzare solo con lampade professionali. Si consiglia di utilizzare una lampada a Mercurio HG-100/S 125W-220V (365 NM) con una potenza minima di 125 Watt e ad una distanza dall'oggetto di circa 10 cm.

Caratteristiche tecniche componente A (resina)

Viscosità	<i>Cps</i>	1500 Cps
Tipo sistema		Sistema ibrido composto da due differenti resine
Colore		Trasparente pigmentabile
Peso specifico	<i>g/ml</i>	1,00 g/ml

Caratteristiche tecniche del sistema

Colore film		Trasparente pigmentabile
Finitura		Elevata brillantezza e trasparenza e totale assenza di aloni
Odore		Quasi inesistente
Polimerizzazione completa		40/140" a seconda dello spessore
Temperatura di test		+23°C e 60% U.R.
Resistenza agli shock termici		Da -30 a +120°C

Prestazioni meccaniche

Durezza Shore		80 Shore D
Resistenza agli urti		Elevata resistenza meccanica e agli urti

Resistenze

Resistenza chimica		Impermeabilità ad acqua, vapore, oli, combustibili
Impermeabilità		Sì

Modalità di applicazione

Inglobamento oggetti		Sì
Rivestimenti protettivi		Sì

Proprietà aggiuntive

VOC Free	Sì
Solvent Free	Sì

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di **+23°C e 60% U.R.**

Conservazione e scadenza

In latta chiusa a temperature comprese tra 10°/35°C per un periodo massimo di mesi 6. Evitare luce ed umidità

I nostri test sono stati condotti con la massima attenzione e serietà, e i risultati ottenuti possono essere un valido riferimento.

Tuttavia, non possiamo assumerci alcuna responsabilità in merito agli esiti delle vostre lavorazioni.

Si precisa che i dati riportati possono essere soggetti a modifiche in qualsiasi momento.

ResinPlan · Parsec Srls · www.resinplan.com · Scheda generata il 21/06/2026

Via G. Carducci 1A, 58020 Puntone (GR) ITALY

Informazioni tecniche: +39 371 371 8614 · Informazioni commerciali: +39 380 371 5058 · info.resinplan@gmail.com