



## WETTING RESIN

Light Cure Hydrophobic Unfilled Resin

وتیند رزید

رزین لایت کیور بدون فیلر و هیدروفوب



+98 (21) 66 56 66 66

nikdarman.com

info@nikdarman.com

MADE IN IRAN



**Nik Darman Asia**  
No. 239, Karafarini St.,  
Pardis Tech Park, IRAN

**Production License No:**  
17339065

معرفی:

**INTRODUCTION:**

composite materials from sticking to instruments during both direct and indirect restorations. It provides a smooth, glossy surface and allows precise control in shaping composite materials. Additionally, it can be used as an enamel bonding agent in fissure sealants and as a wetting resin for reinforcing polyethylene fibers. Note: This product is not a substitute for dentin bonding agents and should not be used in restorations involving dentin. Due to its hydrophobic nature, it is unsuitable for dentin and requires a hydrophilic bonding agent instead.

**INDICATIONS:**

- Prevents instrument sticking during direct and indirect composite restorations.
- Enamel bonding agent. (e.g., for fissure sealants)
- Bonding agent for porcelain and lithium disilicate veneers.
- Wetting resin for polyethylene fiber reinforcement.

**COMPOSITION:**

Base resin, Diluent, Photoinitiator, Accelerator, Hydrophobic agent.

**INSTRUCTIONS FOR USE:**

1. Dispense one or two drops of the resin into a mixing well.
2. After placing the first composite layer, dip the instrument into the resin and shape the composite as desired.
3. Light cure for 10 seconds using an LED curing light.
4. Repeat as needed until the restoration is complete.
5. Follow the composite manufacturer's curing instructions for full polymerization.
6. For long procedures, use a light-protective cover over the mixing well to prevent premature curing.
7. After use, securely close the syringe cap and store at the recommended temperature.

**PRECAUTIONS:**

▶For dental use only.▶Avoid contact with skin, eyes, or soft tissue.▶In case of contact, wash with soap and water; if irritation persists, seek medical advice.▶In case of eye contact, rinse thoroughly with water and consult an ophthalmologist immediately.▶Do not use after the expiration date.▶Discontinue use if allergic reactions or skin rashes occur and consult a physician.

**STORAGE CONDITIONS:**

▶Store in the original packaging at room temperature.▶Avoid exposure to temperatures above 35°C or below 10°C to prevent phase separation.▶Keep away from direct light & out of reach of children.

**AVAILABLE PACKAGING:**

**CM-303** Wetting Resin, 2x1.5 gr Syringes (3 gr)

معرفی:

رزین ترک‌کننده نیک‌درمان، یک رزین بدون فیلر، لایت‌کیور و کاملاً هیدروفوب است که برای جلوگیری از چسبندگی ابزارها به کامپوزیت در ترمیم‌های مستقیم و غیرمستقیم طراحی شده است. این رزین ضمن ایجاد سطحی صاف و براق، کنترل فرم‌دهی کامپوزیت را برای دندانپزشک آسان‌تر می‌کند. همچنین می‌تواند به‌عنوان عامل باندینگ سطح مینا در فیشورسیلانت‌ها و نیز به‌عنوان رزین ترک‌کننده در تقویت فایبرهای پلی‌اتیلنی مورد استفاده قرار گیرد. توجه: این محصول جایگزین باندینگ‌های عاجی نیست و در مواردی که عاج درگیر است، نباید استفاده شود. به دلیل خاصیت هیدروفوب، این رزین برای عاج مناسب نیست و نیاز به استفاده از باندینگ هیدروفوبیلیک دارد.

**موارد مصرف:**

- جلوگیری از چسبندگی ابزار به کامپوزیت در ترمیم‌های مستقیم و غیرمستقیم
- عامل باندینگ سطح مینا (مانند فیشورسیلانت‌ها)
- عامل باندینگ ونیرهای پرسیلنی و لیتیم دی‌سیلیکات
- رزین ترک‌کننده برای فایبرهای پلی‌اتیلنی

**ترکیبات:**

رزین پایه، رقیق‌کننده، فعال‌کننده نوری، شتاب‌دهنده، عامل هیدروفوب

**روش استفاده:**

۱. یک تا دو قطره از رزین را در گوده بریزید.
۲. پس از قرار دادن اولین لایه کامپوزیت، ابزار را به رزین آغشته کرده و کامپوزیت را به شکل دلخواه فرم دهید.
۳. با دستگاه لایت‌کیور به مدت ۱۰ ثانیه کیور کنید.
۴. این کار را در صورت نیاز تا پایان ترمیم تکرار کنید.
۵. کیورینگ کامپوزیت را طبق توصیه سازنده آن دنبال نمایید.
۶. برای ترمیم‌های طولانی، از کار محافظ نور آبی روی گوده استفاده کنید تا از کیور زودهنگام جلوگیری شود.
۷. پس از استفاده، درپوش سرنگ را محکم ببندید و در دمای توصیه‌شده نگهداری کنید.

**هشدارها و احتیاطات:**

⚡ فقط برای مصارف دندانپزشکی، از تماس با پوست، چشم یا بافت نرم خودداری شود. ⚡ در صورت تماس، ناحیه را با آب و مابون بشویید و در صورت ادامه حرکت، به پزشک مراجعه کنید. ⚡ در صورت تماس با چشم، فوراً با آب فراوان شست‌وشو داده و به چشم‌پزشک مراجعه کنید. ⚡ از مصرف محصول پس از تاریخ انقضا خودداری کنید. ⚡ در صورت بروز واکنش آلرژیک یا راش پوستی، استفاده را متوقف کرده و با پزشک مشورت کنید.

**شرایط نگهداری:**

⚡ در بسته‌بندی اصلی و دمای محیط نگهداری شود. ⚡ از قرار گرفتن در دمای بالاتر از ۳۵ یا پایین‌تر از ۱۰ درجه سانتی‌گراد خودداری شود تا از چسبانی فازی پیشگیری شود. ⚡ دور از تابش مستقیم نور و دسترس کودکان نگهداری شود.

**بسته‌بندی و مشخصات:**

**CM-303** وتینگ رزین، ۲ سرنگ ۱.۵ گرمی (۳ گرم)