ATK UV25W

Lampa UV do utwardzania klejów i żywic

Lampa LED ATK UV25W przeznaczona do utwardzania klejów i żywic za pomocą światła UV. Wyposażona w zaawansowaną technologię diod LED, oferuje optymalne warunki pracy w zastosowaniach przemysłowych. Dzięki kompaktowej budowie i dużej mocy światła, lampa zapewnia szybkie i precyzyjne utwardzanie na powierzchniach o dużej dokładności.

Zastosowanie

- Wysoka moc światła UV: Emituje moc światła 900 mJ/cm², co pozwala na skuteczne i szybkie utwardzanie.
- Efektywny kąt padania światła: 120°
- Kompaktowa i lekka: Waży jedynie 300 g, co ułatwia obsługę i manipulację.
- Ograniczony czas pracy: Maksymalny czas ciągłej pracy to 30 minut, co zapobiega przegrzaniu.
- Uniwersalność zastosowań: Skuteczna przy różnych rodzajach klejów i żywic.

Dane techniczne:

- **moc:** 25 W
- **zakres światła:** górny zakres UVA
- **napięcie:** 230V
- **Padanie światła 8 x 8 cm.**
- **waga:** 300g
- **kąt padania światła:** 120 stopni
- **moc światła UV:** 900 mJ/cm2. W ciągu 5s. w odległości 5cm.



Warunki przechowywania:
Przechowywać w temperaturze pokojowej, w suchym i wentylowanym miejscu. Unikać narażania na wysoką wilgotność i bezpośrednie działanie światła słonecznego. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i substancji łatwopalnych.

Inne:

- **Maksymalny czas ciągłej pracy to 30 minut.**
- W lampach LED nie jest tak istotna moc samej lampy, ponieważ stare diody przy takim samym poborze mocy mogą dawać znaczniej mniej światła UVA. Ważna jest **moc samego światła** w danym zakresie.
- Opary produktu podczas utwardzania powinny być na bieżąco usuwane
- Przed użyciem przetestuj czas naświetlania.
- Zalecany jest wyciąg oparów kleju, tak aby nie uszkodzić soczewek diod LED.
- Przy pracy powyżej 25 stopni Celsjusza, należy zapewnić dopływ chłodniejszego powietrza do lampy.
- **Przed zakupem upewnij się, że Twój produkt reaguje na światło UV – kluczowy jest nie tylko zakres długości fali, ale także moc lampy. Aby potwierdzić skuteczność utwardzania (klej, żywica, lakier), zapraszamy do przesłania próbek do testów.**

Instrukcja obsługi:

- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do zasilania 230 V.
- Załóż okulary ochronne oraz maskę ochronną przed uruchomieniem lampy.

- Umieść lampę w odległości około 5 cm od powierzchni, którą chcesz utwardzić.
- Włącz urządzenie i naświetlaj powierzchnię przez czas wymagany do utwardzenia materiału (zgodnie z dokumentacją kleju lub żywicy).
- Po zakończeniu pracy wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.

Zasady bezpieczeństwa:
Środki ochrony osobistej: Używaj okularów ochronnych i maski podczas pracy z lampą.
Unikaj kontaktu z oczami: Nie świeć bezpośrednio w kierunku oczu, dzieci i zwierząt.
Wentylacja: Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby usuwać opary powstające podczas utwardzania.
Środki ochrony osobistej:
Zawsze używaj okularów ochronnych z filtrem UV, aby zabezpieczyć oczy przed szkodliwym promieniowaniem.
Zaleca się noszenie maski ochronnej, aby uniknąć wdychania oparów powstających podczas utwardzania materiałów.
Unikaj bezpośredniego kontaktu promieniowania UV ze skórą:
Upewnij się, że żadna część ciała nie jest wystawiona na bezpośrednie działanie światła UV podczas pracy lampy.
Stosuj rękawice ochronne i odzież zakrywającą skórę, jeśli praca wymaga przebywania w pobliżu źródła UV.
Ochrona otoczenia:
Nie kieruj światła UV w stronę oczu, ludzi, zwierząt ani roślin.
Zabrania się użytkowania lampy w obecności dzieci.
Praca w wentylowanym pomieszczeniu:
Opary wydzielane podczas utwardzania materiałów mogą być szkodliwe. Zapewnij odpowiednią wentylację, aby zminimalizować ich stężenie w miejscu pracy.
Ograniczenie czasu ekspozycji:
Promieniowanie UV może powodować uszkodzenia skóry i oczu nawet przy krótkiej ekspozycji. Unikaj zbędnego czasu naświetlania.
Kontrola i konserwacja urządzenia:
Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń mechanicznych i czystości.
Nie używaj lampy z uszkodzoną obudową, przewodami lub innymi elementami, które mogą narażać użytkownika na promieniowanie UV.
Zakaz używania w wilgotnym środowisku:
Lampa nie nadaje się do pracy w warunkach wzmożonej wilgotności. Ryzyko zwarcia oraz zmniejszenie efektywności działania.
Bezpieczeństwo elektryczne:
Unikaj dotykania mokrymi rękami elementów lampy podłączonej do prądu.
Wyłącz lampę z zasilania przed jej czyszczeniem lub konserwacją.
Odpowiednie składowanie:
Po zakończeniu pracy przechowuj urządzenie w miejscu suchym i niedostępnym dla dzieci.
Ostrzeżenia dla użytkownika:

Każde działanie z lampą UV należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta i normami bezpieczeństwa dotyczącymi promieniowania UV.

W przypadku jakiegokolwiek złego funkcjonowania urządzenia natychmiast odłącz od prądu i skontaktuj się z serwisem.

Dane producenta:

Ataszek, ul. Głuchowska 27, 60-101 Poznań, Polska, sklep@ataszek.pl

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane z najwyższą starannością i mają służyć wyłącznie celom informacyjnym. Firma Ataszek dokłada wszelkich starań, aby dostarczane dane były jak najdokładniejsze i aktualne, jednak nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki stosowania metod lub sposobów użycia produktów wybranych przez użytkownika. Zachęcamy do podjęcia odpowiednich środków ostrożności, aby zminimalizować ryzyko dla osób i procesów produkcyjnych. Nie uwzględniamy roszczeń związanych z ewentualnymi szkodami, ponieważ nie kontrolujemy indywidualnych metod wykorzystania naszych produktów, nie możemy być współodpowiedzialni za ich nieprawidłowe użycie. Przed zastosowaniem produktu, zalecamy przeprowadzenie własnych testów w oparciu o dostarczone przez nas informacje.