

LED a správné vytvrzení

Správné UV vytvrzení je důležité!

Kolem LED lamp existuje velká nejasnost - mohou být použity ke správnému vytvrzení jakéhokoliv nehtového UV produktu? Odpověď zní NE! Pravda je, že všechny LED lampy vytvářejí UV světlo a „nějak“ produkty na bázi UV vytvrdí, avšak pokud daná LED lampa nebyla speciálně navržena na správné vytvrzení daného produktu, neočekávejte „správné vytvrzení“. Jak tradiční, tak LED lampy vytvrzují nehtové UV produkty pomocí vysílání nízkého UV záření. Není však překvapující, že se tyto typy lamp liší v rozsahu UV vlnových délek a rovněž v intenzitě. I dvě různé LED lampy se liší ve vlnových délkách a intenzitě. To samé platí pro tradiční UV lampy: různé značky mají s velkou pravděpodobností odlišný výkon ultrafialového záření. Každá z těchto lamp vytvrdí nehtový UV produkt do odlišné míry.

A proč je toto důležité?

Správně a citlivě navržený nehtový UV produkt vyžaduje správnou úroveň vystavení ultrafialovému záření ve správných vlnových délkách o správné intenzitě a na vhodně zvolenou dobu. Toto platí pro každý typ nehtového UV produktu: tvrdý, měkký, soak-off, hybridy atd. UV produkty mohou být vytvrzeny ve třech úrovních, které jsou nejlépe vystižené jako „nedotvrzení“, „přetvrzení“ a „správné vytvrzení“. Příliš malé vystavení UV záření způsobí nedotvrzení, příliš velké vystavení vyústí v přetvrzení a toto může vést k selhání nehtové modeláže a nárůstu problému s přecitlivělostí pokožky. Nehtoví profesionálové, kteří nenásledují doporučení výrobce a nepoužívají vhodné lampy v kombinaci se správnou dobou tvrzení pracují prakticky „od oka“. Sluneční záření také vytvrdí nehtové UV produkty, ale to neznamená, že je to rozumné takto postupovat. Tyto propracované výrobky musí být používány a vytvrzovány korektně.

Tato samá pravidla platí pro vaření. Pokud dáte sušenky do příliš přehřáté trouby, připálí se. Pokud je trouba příliš studená, budou nedopečené a nemá smysl nechávat je tam, než „začnou vypadat, jako že jsou upečené“, protože přímo na obalu od výrobce máte uvedenou vhodnou dobu pečení a teplotu. Stejně tak nedává smysl kompletně ignorovat instrukce a vložit těsto do trouby na polovinu času, pokud tedy nechcete nesprávně upečené sušenky. Co když jsou pak tyto sušenky prodávány klientům? Neočekává zákazník právem, že budou sušenky správně upečené? A toto samé platí pro nehtové UV produkty! Vhodné používání UV produktů vyžaduje správné vytvrzování ve vhodně zvolené UV lampě, ať již tradiční nebo LED.