

# COLLE A TECNOLOGIA UV - NEW EVOLUTION 2021

Le colle UV che abbiamo finora venduto, hanno saltuariamente evidenziato un viraggio di colore al rosso, che ne pregiudicava, non tanto il corretto utilizzo quanto l'aspetto estetico. Inoltre la presenza di prescrizioni importanti dal punto di vista della sicurezza dell'operatore e dell'ambiente ha fatto sì che si procedesse ad un cambiamento.

Le nuove colle denominate "EVO", presentano un'evoluzione della formulazione che consente:

- » Assenza nel tempo del fenomeno dell'ingiallimento.
- » Attivazione in un ampio spettro di lunghezza d'onda della luce, da 365 a 405 nm. (Polimerizza anche facilmente alla luce del sole, senza la necessità della lampada).
- » Assenza di solventi.

Pertanto le prescrizioni di sicurezza per l'operatore e per l'ambiente, (identificate in etichetta con i simboli rossi), sono state ridotte. In un caso da 4 a 2 (041-10 L), e negli altri casi da 4 ad 1. **Manca quindi in tutti i tipi, il simbolo di pericolo "corrosivo per pelle ed occhi", il simbolo della "tossicità per inalazione", a tutto vantaggio della salute dell'operatore, ed il simbolo di "pericolo per piante ed organismi acquatici".** Resta pertanto il solo simbolo del pericolo per "piante ed organismi acquatici", nel tipo 041-10-L.

L'operatività resta la stessa.

- La formazione di microfessurazioni da taglio laser non è stata testata, in quanto operativamente soggettiva.
- La pulizia della zona da incollare va effettuata con Cleanplast UV o con un solvente non aggressivo come N. Eptano.
- La colla va stesa sulle superfici da unire nella quantità minima possibile.
- La polimerizzazione va attivata per 10 sec. circa con la luce della lampada. Sincerarsi successivamente che la colla non sia appiccicosa ed attendere un giorno prima di utilizzare il manufatto .
- Le superfici da incollare non necessitano di essere lucidate.

Testata con successo all'esterno, per esposizione agli ambienti atmosferici, per quasi due mesi, su tutti i principali polimeri termoplastici (pmma, pc, petg / pet, pvc esp., etc compreso alluminio composito.

Collante professionale strutturale ad attivazione UV ad uso esclusivo di operatori addestrati.  <b>FLUIDO "bassa densità" SENZA SOLVENTI</b> <b>041-10-L EVO&gt;</b>	Collante professionale strutturale ad attivazione UV ad uso esclusivo di operatori addestrati.  <b>"media densità" SENZA SOLVENTI</b> <b>031-10-D EVO&gt;</b>	Collante professionale strutturale ad attivazione UV ad uso esclusivo di operatori addestrati.  <b>DENSO "alta densità" SENZA SOLVENTI</b> <b>042-10-DD EVO&gt;</b>
---	--	--

**EVO>**

