

## Požiaro-bezpečnostné požiadavky na zariadenia pre miešanie produktov na povrchové úpravy

Bezpečnostné požiadavky na miešacie zariadenia produktov na povrchové úpravy sú stanovené v norme ÖNORM EN 12757-1. Miešacia stanica Color4you ako taká nemá ochranu voči požiaru (explózií). **Umiestnenie miešacích zariadení na mieste bez Ex-ochrany je za splnenia nasledovných podmienok možné aj bez dodatočných protipožiarnych opatrení alebo umelého odvetrávania** (BGR 104, Beispielsammlung 2.2.4a):

- Výlučné použitie produktov na povrchové úpravy a tónovacích pást s bodom vzplanutia, ktorý leží dostatočne nad teplotou prostredia. Bezpečný rozdiel musí byť min. 15°C, čo zodpovedá bodu vzplanutia > 35°C.
- Používané balenia ≤ 5 L ( zadelenie zón podľa BGR 104, Beispielsammlung 2.2.4c1)
- Tónovacie pasty v uzavretých nádobách

Produkty v nádobách > 10 litrov nesmú byť vo všeobecnosti tónované v priestoroch bez špeciálnej protipožiarnej ochrany, ako odsávanie alebo visuté potrubie na odvod plynov. ( platí iba pre produkty s bodom vzplanutia < 35°C).

Pri baleniach > 5 L ale < 10 l platí podľa BGR 104, zbierka bod 2.2.2b, nutnosť zabudovania odsávania objektu. Ak ide o čisto prirodzené vetranie, musí byť priestor v blízkosti prístroja ( v okolí 1m) zadelený ako zóna 1 (BGR 104, Beispielsammlung 2.2.2b2-2).

Všeobecné informácie pre

- Hodnotenie pracovného miesta (APE)
- Posúdenie nebezpečenstva explózie (VEXAT)
- zhotovenie popisu nebezpečných látok
- Atd.

Sú k dispozícii na spoločnej domovskej stránke AUVA, WKG, AK, IVa ÖGB [www.eval.at](http://www.eval.at)