

Svítící barvy, které chrání a baví: technologie LumiSafe™ v akci

Využití fotoluminiscenčních barev má dlouhou historii, sahající až k vojenským a záchranným aplikacím. První generace svítících materiálů byla určena pro navigaci v bojových podmínkách, kde nebylo možné používat elektrické osvětlení. Od té doby technologie výrazně pokročila. Dnes se využívají pigmenty na vysoké technické úrovni, které zajišťují dlouhodobou svítivost bez potřeby elektřiny. Právě z této pokročilé technologie těží i sada **LumiSafe™ Hi-Glow**, která přináší svítivou akrylátovou barvu s mimořádnými vlastnostmi a širokým využitím.



Kde svítivá barva nachází své uplatnění

Barvy LumiSafe™ Hi-Glow jsou ideální všude tam, kde je třeba zajistit viditelnost ve tmě – ať už kvůli bezpečnosti, orientaci nebo efektu. Používají se například k označování únikových cest, schodišť, podlahových značek, nábytku, dveří, ale i k výtvarným aplikacím v interiérech, na sportovní výbavu nebo dokonce na kostýmy a dekorace. Vysoká svítivost a dosvit až 12 hodin zajišťují, že barva nezklame ani po delším výpadku světla.

Výhody, které ocení každý uživatel

Každá ze šesti barev (bílá, žlutá, červená, zelená, modrá a oranžová) má své specifické vlastnosti, přičemž nejvyšší svítivosti dosahuje žlutozelený odstín. Barvy jsou vodou ředitelné, což usnadňuje jejich použití i údržbu. Díky akrylátovému základu je možné barvy nanášet na různé povrchy, jako je dřevo, beton, kov, textilie nebo stěny. Barvy lze mezi sebou míchat, což otevírá další možnosti při kreativním zpracování. Balení v hermeticky uzavíratelných nádobkách umožňuje vícenásobné použití bez vysychání obsahu.



Bezpečnost na prvním místě

Svítivá barva LumiSafe™ není jen estetickým doplňkem, ale plní i důležitou bezpečnostní funkci. V krizových situacích, jako je výpadek elektřiny, hustý dým nebo panika, je zajištění viditelnosti zásadní pro ochranu zdraví a života. Tyto barvy využívají stejné pigmenty, které se používají při



Určujeme směr k bezpečnosti....

výrobě značení únikových cest podle evropských norem. Díky vysoké svítivosti v rozsahu 70–450 mcd/m² v závislosti na odstínu jsou zárukou viditelnosti i v náročných podmínkách.

Proč zvolit právě LumiSafe™

Na rozdíl od běžných hobby svítivých barev nabízí LumiSafe™ výrazně vyšší intenzitu a delší dosvit. Výrobek byl navržen s ohledem na profesionální použití a splňuje náročné požadavky na bezpečnost a kvalitu. Výroba probíhá v EU, s důrazem na stabilitu pigmentů, konzistenci odstínů a snadné použití. Významným benefitem je i možnost využití na nejrůznějších površích – od průmyslových podlah až po umělecké instalace. K maximálnímu efektu přispívá i doporučení aplikace na brilantně bílý podklad.

Objevte svět bezpečného svícení s LumiSafe™ Hi-Glow na traiva-shop.cz

