

BEVA® GEL 2017

BEVA GEL je vodnou disperzí etylvinylacetátu a akrylové pryskyřice v roztoku vodou rozpustné/ředitelné celulózy. Jak v čisté formě, tak vodou zředěný, je tento gel excelentní, vodou ředitelnou lepící disperzí, s dobrou roztíratelností a přilnavostí na velmi mnoha površích.

Reverzibilita

Jak dokládají zkoušky umělého stárnutí, zůstává BEVA® Gel částečně rozpustná ve vodě, isopropanolu a toluenu. Pokud by bylo nezbytně nutné toto lepidlo odstranit, pak je možné změkčení provést jedním nebo všemi uvedenými rozpouštědly, nebo teplem při 66°C. Protože mají komponenty BEVA Gel vysokou molekulární váhu, trvá tento proces velmi dlouho. Proto se doporučuje nanést nejdříve izolační vrstvu roztoku BEVA 371 nebo BEVA Film, pokud má být na povrch nanášen BEVA Gel a má být zachována reverzibilita.

- BEVA Gel je vhodný pro všechny aplikace, pro které se dřív používala disperze BEVA D8 a na mnoha površích drží lépe než zmíněná D8
- BEVA Gel zůstává mnoho týdnů po aplikaci vodou rozpustný, jak štětce, tak i válečky použité pro aplikaci se dají lehce čistit.
- Povrchy, na které byl BEVA Gel nanesen, se dají dobře posunovat, aby se slepované plochy daly vzájemně vyrovnat
- BEVA Gel relativně rychle zasychá na porézních a silně absorbujících površích.

Doporučení k aplikaci

1. Povrchy, které mají být slepeny musí být očištěny a připraveny. Povrch musí být co nejčistší a co nejhladší.
2. Impregnujte rub malby, která má být lepena, 2 – 3 hodiny předem izolační vrstvou roztoku BEVA 371, než budete nanášet BEVA Gel.
3. Vyznačte si obrys malby/obrazu na novém nosiči
4. Naneste na nový nosič silnou vrstvu BEVA Gelu a nechte ji oschnout, tak, aby byla ještě trochu lepivá („tacky“) – což trvá, v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti cca 30 – 60 minut.
5. Umístěte malbu/obraz na obrys na novém nosiči a lehkým tlakem na celý povrch ho přitlačte k novému nosiči. Podle toho, jak citlivý je povrch malby můžete použít měkké míče, válečky nebo vakuum.
6. Nechte laminát / laminované plochy ležet a schnout ve vodorovné poloze minimálně 48 hodin

Tepelná aktivace Gelu

- BEVA Gel se dá po zaschnutí nebo během schnutí zatáhnout teplotou mezi 66-70°C. Tato vlastnost umožňuje restaurátorovi provádění korektur, kdyby se objevily plochy, které se neslepily
- BEVA Gel se chová thixotropně, sám od sebe nezačne téct ani stékat ze svislých ploch. Těto vlastnosti se dá využít při upevnění dutin a uvolněných vrstev malby nástěnné
- Protože BEVA Gel je vodnou disperzí, může se používat při práci na velkoformátových obrazech a nástěnných malbách v prostorách, které jsou špatně větratelné a použití prostředků, které mají větší obsah ředidel, by bylo problematické.
- Zaschnutá povrstvení BEVA Gelem se dají reaktivovat potřením nebo nástřikem vodou, isopropanolem nebo směsí obou. Pro reaktivované plochy se doporučuje po nástřiku jejich přikrytí Hostaphan fólií, aby se dosáhlo rovnoměrného účinku v ploše.
- BEVA Gel a BEVA 371 drží vzájemně vynikajícím způsobem

Upozornění

Pokud chcete mít jistotu, že laminování je reverzibilní – naneste nejdříve izolační vrstvu roztoku BEVA 371

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů