

BEVA® D-8 DISPERSION

BEVA®D-8 Dispersion je vodná, neiontová disperze, jejíž hlavní složkou je etylvinylacetát emulgovaný v prchavém prostředku. Tento prostředek během se během schnutí beze zbytku odpaří. Užití disperze umožňuje použití vysoce viskózních pryskyřic, které jsou flexibilnější než BEVA® 371. Nutno ale říci, že v porovnání s BEVA®371 vyžaduje BEVA®D-8 použití silnější rozpouštědel, které obsahují aromáty, v případě, že je nutné tuto disperzi znovu odstranit. Jako všechny disperze, tak i BEVA®D-8 je citlivá na mráz a nesmí se skladovat při nízkých teplotách. BEVA®D-8 má podíl pevných složek 55% a díky tomu velmi rychle schne, zejména pokud je nanášena na porézní materiál.

Reversibilita a proces stárnutí

BEVA®D-8 vysychá do podoby čirého, bezbarvého a vodou nerozpustného filmu. Pro rozpuštění se může použít toluen nebo xylen. Zkoušky umělého stárnutí ukázaly, že BEVA®D-8 s přibývajícím rokem se stává lehce rozpustnou. Postupem času alkoholizuje, což poukazuje na to, že s procesem stárnutí klesá její síťovací vlastnost. BEVA®D-8 se může s porézních povrchů odstranit směsí toluenu, alkoholu a benzínu, aniž by na tomto povrchu zůstaly nějaké zbytky.

BEVA® D-8 Použití pro nastavení okrajů plátna

Díky své dobré lepivosti a vysoké elasticitě se hodí BEVA®D-8 pro vyztužování okrajů plátna. Na okraj plátna, které použijete pro nastavení okrajů, naneste silnou vrstvu BEVA®D-8 v šířce asi 1,5cm. V případě, že by malba na plátně byla velmi citlivá na přítomnost vody, použijte na okraji originálního plátna místo BEVA®D-8 raději BEVA®371. Po krátké době schnutí – cca 15-ti minutách se stane BEVA®D-8 transparentní, je ale ještě lehce lepivá a mírně mléčná. V tento okamžik spojte obě plátna k sobě a zatavte je tepelnou špachtlí při cca 82-90°C.

BEVA®D-8 Použití pro doublování plátna

Z Bezpečnostních důvodů se nesmí BEVA®D-8 nanášet přímo na rubovou stranu malby na líném plátně. Ve vyjimečných případech se může malba izolovat roztokem PVA, B72 nebo BEVA®371 a pak se na tuto izolační /separační vrstvu dá nanášet BEVA®D-8. Pokud by mělo být doublování provedeno bez přítomnosti tepla, pak je možné BEVA®D-8 nahradit Plextolem B500 – jak uvádí například V.Mehra. Složení BEVA®D-8 se dá modifikovat tak, aby se tato disperze stala vodou rozpustnou a reverzibilní.

BEVA®D-8 Použití pro textilie

BEVA®D-8 je vhodná pro použití na textiliích. Díky vysoké viskozitě má toto lepidlo – disperze vysokou lepivost, drží na povrchu ale nepostupuje dál do díla.

Jako lepidlo pro použití aktivací teplem není BEVA® D-8 tak silná jako BEVA®371 a nedrží tak dobře na tolika materiálech jako BEVA®371. Co je ovšem důležité je fakt, že jejich jednotlivé dobré vlastnosti se dají vzájemně kombinovat. Příkladem může být nanášení tenké vrstvy BEVA®371 (zředěné toluenem v poměru 1:4) na připravenou vrstvu sandwiche z BEVA®D-8 – nebo v kombinaci s nanášením vrstvy BEVA®371 na rub malby na plátně či na rub textilu. Střídající se vrstvy D8 a 371 vytváří laminátování, které spojuje a kombinuje nejlepší vlastnosti obou lepidel. Vysokou viskozitu a flexibilitu BEVA®D-8 a vysokou lepící sílu a reverzibilitu BEVA®371.

BEVA®D-8 Ceny 2017

2084 010	BEVA®D-8 balení 100ml	145,00
2084 100	BEVA®D-8 balení 1000ml	750,00
2084 500	BEVA®D-8 balení 5000ml / litr: 714,00	3.570,00