

## Kölner RAPID – lepidlo pro zlacení nápisů na kameni

jednoduché - rychlé - bezpečné - kvalitní

Kölner Rapid je lepidlo, které bylo speciálně vyvinuto pro zlacení písmen a nápisů vyřezaných nebo vypískovaných do kamene, například na náhrobcích a pamětních kamenech. Opravy a restaurování zlacení v kameni lze provádět rychle a účelně přímo na místě.

Kölner Rapid není vhodný pro zlacení ploch. Pro takové zlacení doporučujeme systém Kölner Instacoll.

Kölner Rapid splňuje všechny požadavky na trvanlivé vnější zlacení písmen a nápisů na kameni. Výrobek je na vodní bázi a snadno a rychle se nanáší. Výsledkem je vysoce kvalitní a lesklé zlacení. V závislosti na kvalitě plátkového zlata a vlivech okolního prostředí vydrží zlacení Kölner Rapidem mnoho let. Zlacení na kameni ležícím bude mít obecně kratší životnost než zlacení na stojícím kameni, mimo jiné kvůli stojící dešťové vodě.

Kölner Rapid je produktem společnosti KVP Kölner Vergolderprodukte GmbH, výrobce a vývojáře inovativních produktů pro zlacení. Původem je společnost Kölner Vergolderprodukte ze stejnojmenného města Kolín nad Rýnem.

Všechny výrobky Kölner byly důkladně testovány a od roku 1985 se používají po celém světě pro monumentální zlacení v interiérech i exteriérech. Výrobky Kölner se staly standardem pro profesionální zlacení. Výrobky již prokázaly svou kvalitu na mnoha památkách a objektech. Architekti, vzdělávací instituce, odborníci a inovativní výrobci plátkového zlata doporučují výrobky Kölner jako vysoce kvalitní lepidlo pro zlacení.

V roce 2010 byl největší pozlacený venkovní objekt v Německu, bronzová socha "Viktorie" na Vítězném sloupu v Berlíně o ploše cca 250 m<sup>2</sup>, kompletně pozlacen pomocí Kölner výrobků. Socha nikdy předtím nevypadala tak velkolepě.

Použití lepidla Kölner Rapid:

Příprava:

Podklad musí být čistý, suchý a zbavený prachu a mastnoty. V závislosti na nasákavosti kamene se nanese jedna nebo dvě vrstvy laku. Rapidu se nanáší jedna nebo dvě vrstvy. Písmena a nápisy, které již byly zlacené, by měly být nejprve předtím důkladně očištěny. Zbytky plátkového zlata nebo lepidel se odstraní. Nepoužívá se žádný základní nátěr nebo adhezní primer.

#### Použití:

Žlutá barva Rapidu je ideální jako základní barva pro plátkové zlato. K nanášení Kölner Rapid na nápisy použijte štětec ze syntetických vlasů (Toray). Po zaschnutí (v závislosti na tloušťce nanesené vrstvy Rapidu, teplotě a vlhkosti vzduchu) po dobu asi 15 minut můžete začít se zlacením nebo s nanášením druhé vrstvy Rapidu. Před zlacením musí být vrstva Rapidu zcela suchá. Stávající jemná přilnavost je tak akorát, abyste dosáhli kvalitního zlacení volným nebo větrovým plátkovým zlatem. V závislosti na okolních podmínkách zůstává pevnost lepidla dostatečná pro pozlacení předmětu plátkovým zlatem až po dobu 8 hodin.

Po nanesení plátkového zlata jej lze ihned pevně přitisknout pomocí Instacoll Tissue (plátna) a lehce vyleštit. Nepoužívejte prosím štětec na zlacení, protože ten je pro přitlačení plátkového zlata příliš měkký. Pro prohlubně, kde je lisování obtížné, lze použít praktický nástroj Instacoll Tool. Nástroj je vyroben z měkké gumy a jeho tvar umožňuje vtlačování plátkového zlata do prohlubní. Zlaté plátky a kolínský Rapid, které se dostaly mimo zlacený povrch, lze odstranit obvyklým způsobem. Kölner Rapid je mimo jiné rozpustný v ethanolu.

#### Odolnost proti povětrnostním vlivům:

Zlacení s Kölner Rapid lze za běžných povětrnostních podmínek vystavit již po několika dnech. Je však třeba rozlišovat mezi ležícím a stojícím kamenem. U ležícího kamene může do nápisu případně zatékat dešťová voda. V závislosti na povětrnostních podmínkách a ročním období je třeba počítat také s kondenzací vody v důsledku rozdílu denních a nočních teplot.

V případě pochybností doporučujeme prodloužit dobu schnutí na několik týdnů. Rádi vám zodpovíme vaše dotazy a poradíme.