

KGGG SYSTEM

COLNASOL

Smáčecí a síťovací prostředek Colnasol se v systému používá jako lepicí prostředek na plátkové kovy, které budou následně leštěny vysokým leskem

Vlastnosti

Colnasol je přípravkem na bázi kožního klišu, který se používá jako lepicí prostředek na nepřilepové verze plátkových kovů. S jeho použitím je možné dosáhnout vysokého lesku leštěním achátem jak v případě použití pravého stříbra či zlata, tak i u tzv nepravého pozlacení na vysoký lesk při aplikaci metalu nebo hliníku. Colnasol je třetím stupněm v systému, navazuje na sealer a fond. Pozlacení na vysoký lesk s použitím tohoto přípravku není odolné vůči vodě a vlhku. V celém systému KGGG se Colnasol používá i jako přírůdek do prostředku Reliefkitt, kde prodlužuje dobu zpracovatelnosti tohoto tmelu/masy na opravu obrazových rámců. Doba skladovatelnosti je cca 9 měsíců při teplotě v rozmezí +5 - + 15°C, nejlépe v ledničce v pevně uzavíratelném obalu z plastu. Doba připraveného roztoku závisí na hygienických podmínkách a může být jeden den i několik týdnů. Jelikož se jedná o prostředek na bázi kožního klišu tak pochopitelně podléhá biologickému rozkladu. Přidáním vhodného fungicidu, např. 0,3% Preventolu, se skladovatelnost zásadně prodlouží. I tento hotový roztok je výhodné skladovat v ledničce, pochopitelně vlivem teploty dojde ke gelování roztoku, které po vyjmutí z ledničky odstraníte krátkým zahřátím (v mikrovlnné troubě stačí 5-10 sekund.

Příprava roztoku

Gelovou tabletu Colnasolu (10g) rozpustíte ve vodě zahřáté na 55-65°C. Gel se rozpustí za mírného míchání do podoby žlutavě – opakní tekutiny. Voda i prostředky na promíchávání musí být absolutně čisté. Nádoby s připraveným lepicím prostředkem uchovávejte v uzavřené nádobě na chladném místě.

Tableta/koncentrát Colnasolu se za horka rozpouští – při pokojové teplotě se používá na lepení – v chladu se gel a roztok skladuje!

Vlastní návod k použití

Smáčecí/síťovací prostředek se nanáší širokým, měkkým vlasovým štětcem nebo malířskou poduškou 2-3x mokré na mokré na plochy, na které byl předtím nanášen a vyhlazen podklad KGGG Fond. Rovnoměrně zasíťované plochy nesmí vytvářet víc než jeden uzavřený film z lepicí tekutiny. Plátkové kovy nanášejte pomocí pokladače. Prasujte po úsecích, smáčecí prostředek nesmí proniknout plátkovým kovem. Proto se musí jednotlivé plátky a ukrojené části plátků přitlčit k povrchu měkkým štětcem teprve tehdy, když je cítit pevnost kovu. Za určitých okolností může způsobit skvrny na ploženém plátku i příliš brzké přitlačení vatou. Pokud se objeví místa, kde plátkový kov chybí, je možné je znovu potřít smáčecím prostředkem a tato místa přezlatit. Stejně tak je možné úplné zdvojení pozlacení povrchu. Pokud se chcete vyhnout poruchám v zasíťování spodní vrstvy plátkového kovu, je možné do síťovacího prostředku přidat trochu alkoholu (lihu) – zamezíte tím tzv perlovému efektu.

Leštění plátkových kovů

Leštění pomocí achátů se následně provádí obvyklou řemeslnou technikou. V závislosti na teplotě v místnosti, vlhkosti vzduchu a síle plátku se dají doporučit následující časy:

- Plátkové zlato do dvou hodin
- Plátkové stříbro do tří hodin
- Plátkové kovy, jako je metal, do čtyř hodin