



SCHEMA TECNICA

Materiali applicazioni artistiche

COLORSIL PA COLORAZIONE SUPERFICIALE

| CARATTERISTICHE FISICHE | | |
|--|------------------------|------------------------|
| | A | B |
| ASPETTO | FLUIDO VISCOSO | FLUIDO VISCOSO |
| COLORE | OPALESCENTE | OPALESCENTE |
| ODORE | INODORE | INODORE |
| DENSITA' | 1.08 g/cm ³ | 1.08 g/cm ³ |
| VISCOSITA' | 15.000 mPa·s | 15.000 mPa·s |
| CARATTERISTICHE DI CATALISI | | |
| RAPPORTO MIX | 100:100 | |
| TEMPO DI LAVORO (minuti) | 10 | |
| TEMPO DI CATALISI (minuti) | 50 ÷ 70 | |
| CARATTERISTICHE POST CATALISI | | |
| DUREZZA 1 h | 10 (shore A) | |
| DUREZZA 24 h | 10 (shore A) | |
| RESISTENZA ALLA LACERAZIONE | 13 kn/m | |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE | 3 MPa | |
| ALLUNGAMENTO | 500 - 600 % | |
| RITIRO LINEARE | < 0,1% | |
| LE INFORMAZIONI FORNITE NON COSTITUISCONO SPECIFICA DI QUALITA'. I TEST SONO STATI ESEGUITI A 23 ° C E 50% UR. | | |

CARATTERISTICHE

COLORSIL PA è una base bicomponente al platino di colore neutro adatta ad essere colorata a piacere con tutti i pigmenti ed i colori per gomme della linea MATAPARTE ed applicata per la colorazione superficiale di creazioni con gomme a base platino (PA).

CONSIGLI D'USO

Aggiungere il colorante alla parte A fino ad ottenere il colore desiderato dopodiché aggiungere il catalizzatore B ed applicare a pennello o spugna o con la tecnica che preferite. È possibile aggiungere un diluente benzilico o isopropilico o fluido siliconico una volta miscelati A+B+COLORE per fluidificare il composto così da poterlo applicare con l'utilizzo dell'aerografo. La quantità di pigmento aggiunto e la diluizione influiscono sulla trasparenza o copertura del colore.

AVVERTENZE

È un composto in poliaddizione e può essere soggetto a fenomeni di inibizione. Materiali come ammine, Sali metallici, solfuri, plastiline a base zolfo, catalizzatori di policondensazione a base stagno, lattice, guanti in lattice sono incompatibili. Per evitare qualsiasi problema si consiglia una piccola prova preventiva di compatibilità del silicone sul materiale da colorare.

RISPETTARE IL RAPPORTO D'IMPIEGO! MISCELARE CON CURA PER ALMENO 60 SECONDI EVITANDO IL FORMARSI DI BOLLE. Sono possibili, durante lo stoccaggio, sedimentazioni o sospensioni, è necessario miscelare ogni singolo componente prima dell'uso. Pesare nelle giuste proporzioni i componenti e miscelare il tutto in un adatto recipiente sia manualmente che con un agitatore meccanico a bassa velocità per ridurre al minimo le occlusioni d'aria. Consigliamo di raschiare attentamente i bordi ed il fondo del contenitore con una spatola in legno o silicone per permettere a tutte le parti dei composti di entrare in contatto e quindi di innescare la catalisi nel modo più omogeneo possibile. La vulcanizzazione è influenzata dalla temperatura e dall'umidità. Le migliori condizioni di polimerizzazione sono a 23°C e 50% di umidità relativa. Si raccomanda di non utilizzare il prodotto a temperature inferiori a 20°C, in queste condizioni, il prodotto difficilmente raggiungerà le caratteristiche finali. Non superare la temperatura di 35°C per evitare un maggior ritiro. Temperature e/o livelli di umidità relativa più elevati velocizzano la catalisi, riducendo quindi il tempo di lavoro e il tempo di presa. Al contrario temperature e livelli di umidità relativa più bassi rallentano la velocità di catalisi, aumentando quindi il tempo di lavoro e il tempo di presa. Si consiglia di attendere 24 ore dopo l'applicazione per raggiungere tutte le proprietà definitive del composto.

SICUREZZA

COLORSIL PA non è un composto pericoloso, prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza.

CONSERVAZIONE

Il prodotto, se conservato in condizioni adeguate, è stabile ed utilizzabile per 12 mesi. Dopo questa data, MATAPARTE non garantisce che i prodotti soddisfino le specifiche di vendita. La data di scadenza di ciascun lotto è indicata sul contenitore. Per una corretta conservazione si consiglia di mantenere il prodotto negli imballi originali ben chiusi, in un luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

RISPETTA L'AMBIENTE

Ti preghiamo di smaltire correttamente l'imballo vuoto secondo le disposizioni del tuo comune di residenza.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate su conoscenze disponibili al momento della compilazione e non devono in alcun caso essere utilizzate come sostituto delle prove preliminari necessarie a garantire che il prodotto è adatto ad un determinato uso. Gli utenti devono verificare di essere in possesso della versione più recente di questo documento. MATAPARTE non si assume alcuna responsabilità per impieghi del prodotto non corretti, impropri o non conformi. Questo bollettino annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

SERVIZIO TECNICO

Per qualsiasi dubbio il nostro tecnico è a tua disposizione al numero 3349788688, oppure puoi scriverci a assistenza@mataparte.com ti risponderemo il prima possibile!

PAGINA PRODOTTO/SCHEDA DI SICUREZZA



| FORMATI DISPONIBILI | KIT A+B | A | B |
|---------------------|---------|--------|--------|
| | 200 gr | 100 gr | 100 gr |