

# STS-NT TAMPONOVÁ BARVA

## Popis:

STS je jednosložková tamponová barva na silikonovém základu. K zaschnutí barvy dochází pouze zapečením.

## Použití:

Barva STS je určena k použití na silikonové povrchy, které byly vyrobené litím nebo vulkanizací např. klávesnice, lékařské nebo potravinářské nástroje, potažené elektronické zařízení, gumové těsnění apod..

## Používání a příprava:

STS je jednosložková tamponová barva s nízkou viskozitou, použitelná bez jakéhokoli ředidla. Pro úplné zesíťování barvy je nezbytné barvu zapéct v peci. Pro dosažení dobrého výsledku je nezbytné očištění materiálu před tiskem.

## Schnutí a vytvrzení barvy:

Barva STS nezasychá odpařením ředidla z barvy, ale zůstává viskózní (mokrý) až do zapečení.

Síťovací reakce je dosaženo poté, co teplota překročí hodnotu 100 °C.

Hodnoty pro dosažení síťovací reakce při různých teplotách naleznete níže:

60 minut - 100 °C

40 minut - 120 °C

10 minut - 150 °C

3 minuty - 180 °C

1 minuta - 200 °C

Je nezbytně nutné provést malé změny ve výše uvedené tabulce, protože síťovací akce je ovlivněna teplotou, vrstvou a rozměrem natištěného barevného filmu. Neexistuje žádná změna v odstínu barvy při použití výše uvedených teplot.

## Odolnost:

Poté co je vytvrzení kompletní má barva STS excelentní mechanickou odolnost vůči poškrábání, různým chemickým výrobkům, kyselinám, zředěným louchům, tukům a olejům.

## Bezpečnost:

Před použitím si pečlivě přečtěte bezpečnostní list barvy. Bezpečnostní list je vytvořen v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a následnými změnami týkajícími se nebezpečných látek. Naleznete tam informace ve vztahu k preventivnímu použití, skladování a první pomoci.

## Čištění:

Na očištění všech částí, které přichází do styku s barvou, je vhodné použít čistič TAV a to buď pro ruční čištění nebo do některých typů mycích zařízení.

## Skladování:

Barvu STS skladujeme na čerstvém a suchém místě bez přímého slunečního záření v pečlivě uzavřených nádobách. Doba skladování barvy je min. 6-8 měsíců. Další podrobnosti jsou uvedené v bezpečnostním listu barvy.

## Bod vzplanutí:

Více než 45 °C.

### **Standardně dostupné odstíny:**

Barva STS je dostupná ve dvou standardních odstínech.

A1X.STS 00 WHITE  
A1X.STS 100 BLACK

Barva STS je dostupná v 150 ml tubách nebo 1 kg balení.

### **Pomocné prostředky**

Bližší informace o jednotlivých produktech jsou uvedené v speciálním technickém listu pro pomocné prostředky.

### **Poznámky**

Všechny informace obsažené v tomto technickém listu jsou uvedené na základě našich současných znalostí. Tyto informace není možné brát jako závazné, protože pracovní podmínky i vlastnosti ostatních materiálů jsou mimo naší kontrolu. Vždy na začátku nebo při zahájení nové výroby doporučujeme provést kontrolu a zkušební testy, kterých cílem je ověřit vhodnost výrobku. Použití produktu v jiné oblasti, než pro kterou je výrobek určen, je výhradně na odpovědnosti uživatele.