

SICODUR SD

Application

Spécialement conçu pour les matériaux durs comme aluminium anodisé, inox, verre, certaines sortes d'unalite.

Aspect

Satiné.

Séchage et durcissement

Par évaporation des solvants.

- A l'air libre : 4 minutes.
- Empilable : immédiatement
- Passage en tunnel : séchage immédiat.

Dilution

- SD 1000 : diluant rapide.
 - SD 2000 : diluant normal
 - SD 3000 : diluant lent
 - SD 4000 : diluant lent
 - SD 5000 : diluant extra lent (ajoutez max 5% !)
- > Taux de dilution moyen : 20%

Films

Tous les films résistants aux solvants conviennent.

Nettoyage

Thinner CT 1000 ou CT 1000/1.

Emulsion

Utiliser une émulsion résistante aux solvants.

Couvrance

+/- 40m² au litre, selon le tissu utilisé.

Résistance à l'eau

Bonne

Maille

P 45-90. Plus la couche d'encre est épaisse, plus le séchage est lent.

Impression

Impression directe ou transfert.

Le transfert est possible en combinaison avec la poudre de transfert Nr 13.

Stabilité au stockage

Illimité

Comportement en surimpression

Très bon. Légère augmentation de brillant.

Séchage de la deuxième teinte un peu plus lent.

Comportement au mélange

Toutes les teintes sont miscibles entre elles.

Produits d'accompagnement

- SD 150: Pour l'obtention de teintes plus vives, mais au détriment de l'opacité et de la solidité lumière.
- SD 160: Produit à texture thixotropique très marquée: utilisée à 10%, améliore la définition des détails dans les travaux très fins.
- SD 170: Evite le bouchage. très efficace. Ajoutez +/- 10%.
- AS 1000: Elimine tous les effets causés par l'électricité statique. Ajoutez 5% dans l'encre.

Remarques

- Les matériaux que vous allez imprimer doivent être parfaitement propre, les matériaux doivent être dépoussiéré et dégraissé (éventuellement avec un alcool comme IPA (disponible chez nous)
- En diluant avec des diluants réactive, l'encre donne une bonne adhérence contre la graisse, l'huile et certains solvants.
- Il est absolument indispensable de procéder à des essais avant de commencer le travail !
- Pour une bonne résistance à l'extérieur nous conseillons notre série SICEPOX PX avec durcisseur ou de surimprimez notre série SICODUR SD avec le vernis PX 150 + durcisseur (voir Fiche technique SICEPOX PX). Eventuellement dégraisser auparavant avec de l'alcool ou de l'acetone.
- Nettoyer l'écran immédiatement après l'impression.