

## Fiche technique

### Revêtement de finition DSPOX 540

DSPOX 540 est un revêtement de finition en polyuréthane, transparent brillant, à 1 composant, pauvre en solvants, résistant aux rayons UV, pour les systèmes avec sable siliceux coloré ou chips, à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Vitrification transparente résistante UV, pour l'extérieur

- capacité de diffusion de la vapeur
- étanche aux gazCO2
- haute résistance aux rayons UV
- flexible à basse température
- pontage des fissures
- résiste à l'usure
- basse viscosité
- durci à l'humidité de l'air

#### Domaines d'application

Comme revêtement de finition transparent, résistant aux rayons UV, pour les systèmes avec sable siliceux coloré ou chips, à l'intérieur et à l'extérieur. DSPOX 540 supporte bien les charges mécaniques et est aussi légèrement flexible à basse température. L'application de la vitrification de finition a un effet de pontage des fissures des supports en béton, asphalte et acier. En particulier pour terrasses, balcons, escaliers et arcades, avec ou sans chips. L'effet antidérapant peut être amélioré par l'adjonction de sable siliceux séché à la flamme.

#### Données techniques

Description du produit :	polyuréthane à 1 composant, pauvre en solvants
Viscosité :	mélange: env. 1200 m Pas
Poids volumique :	mélange: 1,01 g/cm3
Résistance à la déchirure:	env. 12 N/mm2
Allongement à la rupture :	env. 180 %
Dureté Shore A :	env. 90
Couleur:	transparent
Consommation :	env. 0.3 à 0.6 kg/m2, par couche, resp. système
Durée de vie en pot	env. 8 h à 20° C env. 12 h à 10 C

# DSS

# EPOXY

Recouvrable :	env. 12 heures à 20° C
Praticable (0.5mm) :	env. 24 heures à 10° C env. 24 heures à 15° C
Séchage complet (supporte totalment les charges):	après 7 jours à 20°C
Tempér. ambiante et de l'objet :	min.: 8° C, max.: 30° C
Humidité relative de l'air :	à 8° C max.: 75%, à >22° C max.: 85%
Point de condensation :	faire attention au point de rosée (temp. du support +3° C supérieure au point de condensation)
Dilution :	ne pas diluer, prêt à l'emploi
Entreposage :	dans des conditions normales, à des temp. inférieures à 20° C resp. pas plus froides que 8° C, au moins 3 mois
Nettoyage des outils :	avec acétone ou nettoyant xylène o alcool

## Application

DSPOX 540 est appliqué bien croisé avec un rouleau à poil court ou à la racle caoutchouc. L'effet antidérapant peut être amélioré en ajoutant du sable siliceux séché à la flamme ( 0.1 – 0.3 mm ). Avec le procédé à multiples couches de DSPOX 540, du sable siliceux coloré peut être répandu et vitrifié ensuite avec DSPOX 540.

## Préparation du support / recommandations

Veuillez s.v.p. consulter nos recommandations générales pour l'application des résines polyuréthane ainsi que les directives sur nos fiches techniques. Notre service technique se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire concernant des systèmes pour des objets précis.

## Mesures de précaution et de sécurité

- Ne pas exposer le produit au gel.
- Lire attentivement la fiche des données de sécurité UE au sujet de la manipulation des résines polyuréthane.
- Eviter l'inhalation des vapeurs ainsi que le contact direct avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection.
- Pendant la mise en œuvre, ne pas manipuler le produit près d'une flamme, ne pas fumer ni manger.
- Pour l'utilisation de résines synthétiques à 2 composants, les indications de la SUVA art. 1854d sont valables.
- Lire attentivement les conseils et les renseignements sur la fiche des données de sécurité.

Toutes les informations et recommandations contenues dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel des connaissances et sont conçues comme lignes directrices. Elles ne sauraient toutefois entraîner de responsabilité juridique. Ces recommandations se réfèrent à des conditions normales et usuelles. Seul un examen spécifique permettra de déterminer si elles s'appliquent à un cas particulier. Le droit des tiers et les dispositions des autorités demeurent réservés.

# DSS EPOXY