

Scellement PUR

Sikafloor®-410

Genre Scellement monocomposant élastique à base de polyuréthane, contient des solvants.

Emploi Scellement transparente, résistant à l'abrasion, pour revêtements élastiques sur balcons et terrasses. Protège les copeaux saupoudrés contre la pollution. Convient également pour produire un effet antidérapant et pour le scellement de revêtements à quartz coloré.

Arguments

- Résistant aux rayons UV et aux intempéries
- Élastique et pontant les fissures
- Très esthétique
- Application facile
- Résistant à l'abrasion
- Produit monocomposant
- Facile à nettoyer

Structure *Scellement sur revêtements élastiques:*

Primer:	Sikafloor-156	env. 0,4 kg/m ²
Revêtement:	Sikafloor-400 Elastic	env. 1,2 kg/m ²
Scellement:	Sikafloor-410	env. 0,1 kg/m ²

Pour réaliser un effet antidérapant, ajouter 10 à 30 g de Sikadur-505 (sable de quartz 0,1–0,5 mm) par kg de Sikafloor-410

Scellement sur revêtements saupoudrés à refus de copeaux:

Primer:	Sikafloor-156	env. 0,4 kg/m ²
Revêtement:	Sikafloor-400 Elastic	env. 1,2 kg/m ² (saupoudrage à refus de chips colorés)
Couche de finition:	2 couches de Sikafloor-410	env. 0,15 kg/m ² par couche

Scellement sur revêtements saupoudrés à refus de quartz coloré:

Couche de fond:	Sikafloor-156	env. 0,4 kg/m ²
Revêtement:	Sikafloor-400 Elastic	env. 1,2 kg/m ² (saupoudré à refus avec Sikafloor Mélange de saupoudrage 0,3–0,8 mm)
Scellement:	2 passes Sikafloor-410	env. 0,25 kg/m ² par couche

Rénovation de revêtements existants:

Préparation:	Nettoyer la surface à fond (p.ex. au jet de vapeur)	
Couche intermédiaire:	Sikafloor-410	env. 0,1 kg/m ² (léger saupoudrage de copeaux colorés)
Scellement:	Sikafloor-410	env. 0,1 kg/m ²

**Avis**

Les indications, en particulier les suggestions de mise en œuvre et d'utilisation pour nos produits, reposent sur les connaissances et expériences acquises dans les cas normaux avant la date d'impression. Les résultats peuvent s'écarter de ces données selon les circonstances concrètes, plus particulièrement pour ce qui est des supports, de la mise en œuvre et des conditions de l'environnement. Sika garantit pour ses produits le respect des propriétés techniques conformément aux Notices techniques et ce, jusqu'à la date de péremption. Les utilisateurs des produits sont tenus de lire attentivement la Notice technique la plus récente sur le CD-ROM «SikaData» de l'année considérée, qui peut être commandé chez nous, ou de la consulter sous «www.sika.ch/bauchemie». Nos conditions générales de contrat actuelles sont applicables.

Caractéristiques techniques

Couleur Transparent, mat satiné

Poids volumique
(à 20 °C) env. 1,0 kg/l

Teneur en solides 61 % en volume

Réactivité

		+10 °C	+20 °C	+30 °C
Délai de mise en œuvre		env. 90 min.	env. 60 min.	env. 45 min.
Temps d'attente entre Sikafloor-400 Elastic et Sikafloor-410	minimum	24 heures	8 heures	5 heures
	maximum	5 jours	3 jours	2 jours
Temps d'attente entre Sikafloor-410 et Sikafloor-410	minimum	24 heures	8 heures	5 heures
	maximum	5 jours	3 jours	2 jours
Accessible à pied		1 heure	8 heures	5 heures
Résistance finale		7 jours	5 jours	4 jours

Caractéristiques mécaniques

Résultats obtenus au laboratoire après 14 jours de conservation à 23 °C/50% h.r.

Caractéristique	Norme	Valeur
Résistance à la traction	DIN 53 455	27 N/mm ²
Allongement à la rupture	DIN 53 455	300 %

Résistance chimique (à 20 °C)

Résistance permanente à l'eau ainsi qu'aux produits de nettoyage ménagers non abrasifs.

Conservation

En emballage d'origine non entamé, stocké au-dessous de +25 °C, le produit se conserve 9 mois à partir de la date de production.
Les emballages entamés doivent être consommés sans tarder.

Conditionnement

Emballage perdu de 3 kg

Mise en œuvre

Support	Appliquer la couche de finition sur le revêtement Sikafloor-400 Elastic propre, sec et qui n'est plus poisseux. Sur les surfaces saupoudrées à refus de chips de couleur, casser les chips saillants au moyen d'une brosse dure. Sur surfaces saupoudrées de sable, balayer l'excès de sable non adhérent et passer la surface à l'aspirateur industriel.
Application	Remuer soigneusement Sikafloor-410 au moyen d'un mélangeur électrique (env. 300–400 tours/minute) pendant au moins 3 minutes. Si du sable de quartz est ajouté pour produire une texture antidérapante, utiliser le matériau sans tarder et mélanger soigneusement de nouveau à la reprise du travail après toute interruption. Appliquer régulièrement au rouleau. <i>Ce produit n'est destiné qu'à des clients dont le personnel dispose des connaissances requises au sujet de l'application de revêtements de sols à base de résines synthétiques et de l'observation des limites d'application y correspondantes. De façon générale, il faut observer les règles de l'art.</i>
Nettoyage	Laver les outils immédiatement au Colma-Nettoyant. Le matériau durci ne peut plus être enlevé que mécaniquement. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau savonneuse chaude.
Restrictions	<ul style="list-style-type: none"> – Température du support min.: +10 °C – Température du support max.: +30 °C – Humidité relative de l'air max.: 80 % – Attention au point de rosée! – Protéger la couche fraîche pendant les premières 24 heures (20 °C) du contact direct avec de l'eau (pluie). – Les matières colorantes organiques (comme par ex. des feuilles, du vin rouge ou de café) peuvent mener à des changements de teinte, sans toutefois influencer l'aptitude au fonctionnement.

Prescriptions de sécurité

Mesures de protection	Le produit peut provoquer des irritations de la peau (dermatite)! Porter des vêtements de protection (gants, lunettes). Appliquer une crème de protection sur les mains avant le commencement des travaux. En cas de contact avec les yeux ou des muqueuses, laver immédiatement et soigneusement à l'eau chaude et consulter un médecin sans délai. En cas de travaux à l'intérieur, veiller à une bonne ventilation pendant l'application et durant le temps de durcissement.
Ecologie	Sikafloor-410 liquide présente un risque de pollution pour l'eau et ne doit par conséquent pas pénétrer dans les canalisations, les cours d'eau ou le sol. Les restes de Sikafloor-410 doivent en tout cas être éliminés selon les prescriptions en vigueur. Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch



Sika Schweiz AG Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Téléphone 01 436 40 40

Conseils techniques
0800 81 40 40
Service des commandes
0800 82 40 40

Echandens 021 706 50 60
Cadenazzo 091 858 24 85
Kirchberg 034 448 64 64
Winterthur 01 436 48 00



depuis 1997



depuis 1986