

Anti-Stick

Protection anti-affichage et anti-graffiti



Informations techniques

Domaine d'application des informations techniques

- Anti-Stick **Primer (apprêt)**
- Anti-Stick **Incolore brillant**
- Anti-Stick **Incolore mat**
- Anti-Stick **Gris clair 7035**
- Anti-Stick **Anthracite DB 703**

Propriétés du produit

- Revêtement spécial prêt à l'emploi et durable à base de siloxane hybride
- Extrêmement antiadhésif : permet d'éliminer les graffitis et les adhésifs sans nettoyage chimique
- Nettoyages répétés du revêtement sans avoir à le renouveler (testé sur 10 cycles)
- Traitement simple
- En INCOLORE BRILLANT et MAT ainsi qu'en GRIS CLAIR et ANTHRACITE

Domaine d'application

- Dans les domaines publics très chargés en graffitis et affiches collées
- Boîte de distribution, réverbères, supports de panneaux et feux de circulation, poubelles, conteneurs de groupage, panneaux indicateurs, toutes surfaces laquées et revêtues aux poudres (veillez à la préparation du substrat)
- Carrelage, pierres naturelles polies
- Agit comme **protection renforcée** dans les zones très chargées en graffitis, une fois appliqué sur la laque de protection Eposilan PLUS et HydroPurSilan (protection contre marqueurs à l'acide)
- En général **déconseillé** pour les SITE ou façades peintes ou crépies, l'entretien des monuments, les pierres naturelles absorbantes, les graffitis d'art. **Il existe des solutions techniques plus adaptées à ces applications !**

Limites techniques

Ne convient pas aux peintures acryliques pures, laques acryliques ni peintures hybrides (mélange résine de silicone et acrylique). L'Anti Stick **ne** devient **pas** transparent au séchage. Anti-Stick **n'est pas** une peinture et ses propriétés ne peuvent lui être comparées. Il faut donc envisager d'avance l'utilisation d'Anti-Stick au lieu des peintures de protection anti-graffiti de Scheidel comme Eposilan PLUS ou HydroPurSilan. Pour les substrats minéraux, il est conseillé d'avoir recours aux imprégnations anti-graffiti de Scheidel invisibles et très perméables à la vapeur (Fluorosil, Fluoromer, HydroGraff).

Données techniques

Teinte :	Incolore brillant, Incolore mat, Gris clair, Anthracite (par réf. à RAL et DB)
Degré de brillance :	brillant satiné, selon le substrat
Densité :	0,90 g/cm ³ (incolore mat) / 0,99 g/cm ³ (pigmenté)
Point d'inflammation :	38°C
Base du liant :	Siloxane
Temps de séchage :	4 h à 20°C (sec au toucher) entièrement sec après 24 h
Teneur en matières solides :	50 % en poids (incolore mat), 65 % en poids (pigmenté)
Teneur en COV (Suisse) :	49.5% (incolore mat), 35.5% (pigmenté)
Stockage / DDM :	12 mois dans un endroit frais et sec, dans le récipient d'origine fermé
Consommation totale :	80 - 100 ml/m ²
Récipients :	1 l, 3 l
Numéro d'article :	3745 (Incolore brillant), 3750 (Incolore mat), 37501 (Anthracite DB 703), 37502 (Gris Clair 7035)

Primer (apprêt)

Teinte :	ambrée
Densité à 20°C :	0,81 g/cm ³
Point d'inflammation :	-18°C
Temps de séchage :	10 - 20 min. à 20°C
VOC-Gehalt (Schweiz):	99.0%
Stockage / DDM :	12 mois dans un endroit frais et sec, dans le récipient d'origine fermé
Consommation totale :	env. 10 ml/m ²
Récipients :	250 ml
Numéro d'article :	3759

Utilisation

Substrats : carrelage, CCA (coffrets électriques), pierres naturelles polies, peintures aux poudres et surfaces laquées (veillez à la préparation du substrat), couleurs de façades en résine de silicone, application directe sur la couche de lien, mica, peinture contenant des solvants, béton (sous conditions, voir les instructions d'application)

Traitement

Préparations :

L'Anti-Stick et l'apprêt Anti-Stick contiennent des solvants. Testez la résistance du substrat aux solvants. Créez des zones de test pour observer les modifications d'aspect et l'adhérence. Le test d'adhérence se fait au bout de 7 jours de durcissement par essai de frottement au doigt. Faites-vous communiquer les éventuelles modifications optiques par le client.

Traitement – préparation du substrat :

Avant application, le substrat doit être parfaitement sec, propre et ne présenter aucune adhérence. Selon la consistance du substrat, procédez si possible à un piquage (par ex. à l'aide de l'éponge de nettoyage Scheidel et/ou appliquez une couche primaire de Scheidel Anti-Stick ou une couche de lien. Les salissures telles les huiles, graisses ou poussières seront nettoyées à l'aide du **concentré de nettoyage intensif UltraFix de Scheidel** et rincées à l'eau ou au **décapant de silicone Scheidel** (surtout sur les substrats lisses non absorbants). Retirez les anciennes affiches avec le produit **Décolleur d'étiquettes et décapant Speedy Gel-Spray de Scheidel**. Enlevez les graffitis avec le décapant de graffitis Scheidel. Pour les vieux revêtements et les anciennes peintures (surtout sur les coffrets électriques) vérifiez l'adhérence (retirez les couches décollées ou tout le système) ou passez une couche primaire de lien (Attention : la couche primaire Anti-Stick Scheidel n'est pas adaptée sur les revêtements anciens critiques car elle est très dissolvante).

Durée de vie en pot / durée de traitement / température / humidité ambiante :

Anti-Stick est un **système de revêtement réactif 1K**, qui réagit dans l'air à l'humidité ambiante et prend. Donc, prélevez uniquement les portions nécessaires à l'opération et refermez **immédiatement** le pot. Ne laissez pas le bidon en plein soleil. Si une peau se forme dans le pot, ne vous servez plus du produit, car il y a risque de piqûres (au besoin, filtrez le matériau au tamis à peinture). **Durée de vie en pot : à 20°C : maximum 1 heure - à 30°C : maximum 1/2 heure.**

Température de matériau et de substrat : $\geq 10^{\circ}\text{C}$ - $\leq 30^{\circ}\text{C}$. L'humidité relative conseillée pendant l'opération est d'au moins 40%.

Temps de séchage :

Sec à la poussière à 20°C au bout de 4 h env., séchage complet au bout d'env. 24 h. Remarque : après séchage complet, la surface est encore soyeuse et souple. La liaison d'adhérence et la prise chimique totales sont définitives au bout de 7 jours.

Application :

Avant d'ouvrir le pot d'Anti-Stick incolore ou pigmenté, **secouez-le bien**, ne diluez pas. Appliquez l'Anti-Stick par passes en croix avec un **rouleau à laquer Kurzflor** ou pinceau à laquer en couche généreuse, **sans trop presser**. En général, une seule application d'Anti-Stick suffit, mais en cas de besoin, posez la seconde couche au bout de 30 min. (respectez la quantité minimale d'application). Éliminez les outils (rouleaux, pinceaux, pots) après usage, on ne peut pas les nettoyer. L'Anti-Stick les outils de travail utilisés seront toujours séparés des autres peintures et outils, pour éviter toute pollution aux silicones (par ex. formation de cratères).

Remarque :

En cas d'averse subite, recouvrez les parties déjà traitées et interrompez le traitement.

Anti-Stick Primer (apprêt)

L'apprêt Anti-Stick Scheidel est conseillée pour améliorer généralement la prise sur les substrats lisses et non absorbants. L'apprêt Anti-Stick contient des solvants, sèche rapidement ; elle est prête à l'emploi. Il faut vérifier la tenue du substrat aux solvants. Si l'apprêt dissout trop profondément le substrat, on peut à la place utiliser une couche primaire de lien (qualité commerciale). **L'apprêt Anti-Stick** est appliquée en couche fine par essuyage (chiffon) et sèche en règle générale en l'espace de 10 à 20 minutes. Les instruments utilisés pour l'application de l'apprêt Anti-Stick ne pourront être réutilisés. L'apprêt Anti-Stick est ambrée, mais en couche fine, sèche en film pratiquement incolore, à peine visible.

Conseils d'application

Métal (aluminium, plaques de zinc etc.), surfaces laquées, revêtements aux poudres, carrelages :

Effectuez la préparation générale du substrat, puis appliquez l'apprêt Anti-Stick Scheidel (voir ci-dessus).

Coffrets électriques CCA :

Effectuez la préparation générale du substrat, puis appliquez l'apprêt Anti-Stick Scheidel. Peignez alors les coffrets électriques CCA avec de l'Anti-Stick incolore ou pigmenté (par ex. gris clair). Avec un revêtement ancien, voir les conseils de préparation du substrat.

Béton :

On peut appliquer l'Anti-Stick Incolore brillant de Scheidel directement sur le béton lui donnant ainsi une excellente performance de protection. Attention : approfondissement/assombrissement de la couleur. S'il s'agit d'un béton de couleur, ayez recours à des systèmes de peinture de béton adaptés puis protégez-les avec des laques de protection permanente anti-graffiti Scheidel, de préférence Eposilan PLUS ou HydroPurSilan. Il n'est pas conseillé d'appliquer directement sur le béton de l'Anti-Stick gris clair ni de l'Anti-Stick incolore. Si l'aspect du béton à protéger doit rester le même, utilisez des imprégnations anti-graffiti Scheidel ou HydroGraff (produit combiné : hydrophobisation profonde associée à une protection anti-graffiti).

Élimination des affiches et graffitis – nettoyage d'Anti-Stick

On peut enlever les salissures collantes (par ex. impuretés de la route) avec le concentré de nettoyage intensif Scheidel UltraFix (1:5) manuellement ou par un nettoyeur à haute pression. Les gribouillages au feutre et aux bombes de peinture seront retirés avec une éponge et de l'eau : le concentré de nettoyage intensif Scheidel UltraFix (1:5 dilué à l'eau) améliore encore l'effet nettoyant. Les gribouillages et graffitis tenaces seront retirés avec le gel-spray Senso nettoyant universel de graffitis (temps de pose bref) puis rincés. Il est possible de procéder à plusieurs nettoyages en fonction du type et de la charge en graffitis (test : 10 opérations d'élimination de graffitis).

Recouvrement / élimination de l'Anti-Stick

On peut recouvrir l'Anti-Stick d'une seconde couche de même produit, mais non pas avec d'autres matériaux de revêtement. On peut retirer l'Anti-Stick avec du décapant Scheidel Oxystrip 2K. Les couches peintes situées en dessous sont généralement dissoutes et les substrats sensibles aux solvants parfois endommagés. Appliquez Scheidel Oxystrip avec un pinceau souple, laissez agir env. 45 minutes et lavez de préférence avec un équipement à haute pression, à l'eau très chaude (respectez les conseils d'utilisation de la fiche d'informations techniques « Décapant Scheidel Oxystrip 2K »).

Élimination (VeVA)

Code déchet :	080111
Contient :	5 - 15 % d'hydrocarbures aromatiques 15 - 30 % d'hydrocarbures aliphatiques
Transport :	ADR/RID: classe 3 / III, UN 1263

Gefahrenhinweis:

La fiche de données de sécurité actuelle, qui est disponible sous www.duratec.ch au téléchargement fait fait. À respecter dans tous les cas : Le liquide et les vapeurs sont inflammables. Provoque des irritations cutanées. Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Porter des gants / des vêtements de protection / des lunettes / un masque de protection.

Toutes les données contenues dans ces informations techniques sont basées sur l'expérience pratique. L'applicabilité générale est exclue en raison des différentes conditions pratiques. Des tests propres doivent être effectués. Les éditions précédentes perdent leur validité avec la publication de ces informations techniques. État : 28.07.2020