

Fiche technique: LIPAPROTECT AG15 satin

Général

Description	Vernis polyuréthane-acrylique bi-composant , en phase aqueuse.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Non jaunissant • Excellente résistance aux intempéries et aux rayons d'UV • Excellente rétention de brillance • Résistant aux rayures • Nettoyage aisé • Flexible • Excellente adhérence sur du béton lisse, dalles de pierres, et des substrats divers (p.ex. aluminium, PET, PC, support peints) • Excellente résistance aux solvants (résistant au nettoyage à l'acétone) • Teneur basse en COV
Application	<ul style="list-style-type: none"> • Anti-graffiti et toutes applications où un degré élevé de protection est requis

Données techniques

Viscosité	liquide Viscosité à l'application : voir instructions de mélange
Couleurs	Incolore
Densité	1,05+-0,05 g/cm ³ à 20 °C
Extraits secs en poids	Composant A : ~37% Composant B : 100% Mélange : ~48%
Extraits secs en volume	Mélange : ~43% (à viscosité de l'application)
Epaisseur	8 m ² /L = 125µ humide = ~55µ sec 6 m ² /L = 165µ humide = ~70µ sec
Aspect	En couches minces aspect satin-mat
Teneur en COV	Base : ~60g/L (Directive UE 2004/42/EC : valeur limite 140g/L) Durcisseur : 0 g/L
Potlife (20°C)	~2h à 20°C
Temps de séchage (120µ) 20°C	Hors poussière : ~30' Sec à toucher : ~1h Sec au doigt : 3-4h Durcissement complet : ~1 semaine

	Temps entre 2 couches : 12h
Point éclair	Comp.A : non applicable Comp.B : >100°C

Informations relatives à l'application

Application	Air mix, à l'airless (buse 009-011) ou rouleau aux poils courts
Préparation de surface	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer et dépeussier les surfaces à traiter. Sur des supports rugueux et poreux appliquer préalablement une couche d'imprégnation incolore adaptée Poncer légèrement des supports peints afin de s'assurer d'une bonne adhérence ; en cas de doute exécuter un test d'adhérence
Instructions de mélange	<ul style="list-style-type: none"> Mélanger le composant A afin d'obtenir un mélange homogène Ajouter le composant B au composant A en mélangeant avec un malaxeur électrique pour 1-2minutes Diluer avec ~10% d'eau (~1,5L d'eau sur 15L A+B) ! Démoussage pour 3-5 minutes
Nettoyage graffiti	<p>Avant le traitement avec du Lipaprotect AG15 satin</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ Enlèvement des graffitis avec du « Liparemove Extra » ➢ Nettoyage ➢ Séchage <p>Après traitement avec du Lipaprotect AG15 satin :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Traitement de la surface avec du « Liparemove Blue » ✓ De préférence utiliser (localement) une brosse à main plastique pour enlever le graffiti en frottant avec la brosse à main ✓ Laisser agir pour quelques minutes ✓ Nettoyage haute pression à eau
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> 6-8m²/L par couche – normalement une couche est suffisante. Pour obtenir d'une manière uniforme une couche finale de 125-165µ humide appliquer des multi-couches croissantes de 40-55µ humides par couche Ne pas dépasser des consommations de 5m²/L
Température / humidité relative	<ul style="list-style-type: none"> Appliquer de préférence entre 10°- 25°C. Humidité relative : max. 80% (à 25°C) max. 70% (à 10°C)
Nettoyage des outils	Eau + savon – rincer avec de l'eau
Info de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Bien que Lipaprotect AG15 satin ne soit pas toxique des revêtements de protection sont appropriés y compris des gants et de la protection oculaire Eviter/limiter de respirer le produit Toujours travailler dans une espace bien ventilée Consulter la fiche de données de sécurité avant l'emploi

Conditions de livraison

Emballages	<ul style="list-style-type: none">• 12,5L Lipaprotect AG15 satin comp.A + 2,5L Lipaprotect AG15 comp.B
Stockage	Max. 12mois pour des bidons non ouverts , stockés à l'abri des températures extrêmes.