

## Fiche technique

**DELTA®**  
LACKCOLOR

No. D- 48  
Date : 09/2016



## DELTA® Polymer SG

### Type

Laque teintée, satinée, en phase solvant, de moyenne viscosité, monocomposante, à base de copolymère acrylique.

### Application

Laque satinée pour supports minéraux, comme sols en béton, chape, enduit ou ciment à fibre. Peut être appliqué également sur surfaces zinguées, métaux, métaux non-ferreux et PVC après une préparation, couche de fond, couche de prélaquage appropriée.  
Pour l'intérieur et l'extérieur.

### Propriétés

- haute résistance à l'abrasion
- haute résistance aux produits chimiques
- haut pouvoir opacifiant
- haute résistance aux intempéries
- adhérence directe sur fer, acier, zinc, cuivre, aluminium et PVC dur.
- robuste
- résistant aux chocs et à l'impact
- étalement homogène

**Conditionnements :** 0,75 L / 2,50 L / 10,0 L

**Teintes ready :** blanc /  
RAL 7001 gris argent  
RAL 7011 gris fer  
RAL 7030 gris gravier  
RAL 7032 gris silex  
RAL 7035 gris clair  
RAL 9005 noir.

Toutes les teintes sont mélangeables.

## Caractéristiques techniques

**Degré de brillance :** satiné selon la teinte / env. 25 E. (angle 60°)

**Consommation :** env. 100 ml/m<sup>2</sup>/couche sur surface verticale lisse. La consommation exacte doit être déterminée par un test sur l'objet.

**Densité :** env. 1,1 – 1,2 g/ml, selon la teinte

**Viscosité :** prêt à l'emploi

**Séchage à 20°C/60 % d'humidité rel. de l'air :**

Sec à la poussière :	1 h
Recouvrable :	4 h
Reprise en service :	12 h

De basses températures, une haute humidité de l'air et/ou mauvaise ventilation peuvent influencer négativement les temps de séchage.

**Stockage :** Au frais, au sec et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine fermé.

## Application

Le produit est prêt à l'emploi. Bien remuer avant l'application. La stabilité et l'épaisseur de couche sont réduites si on rajoute du diluant. Il vaut mieux ne pas diluer.

**Application :** à la brosse, au rouleau

**Température d'application :** min. +8°C (objet et ambiant)

**Nettoyage des outils :** DELTA® Universalverdünnung ou white spirit

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil. Exécuter les travaux de peinture uniquement sous des conditions atmosphériques appropriées (p.ex. ne pas appliquer en cas d'humidité de l'air très élevée, précipitations, brumes, vents forts).

Ne pas appliquer si l'humidité relative de l'air ou la température ambiante sont trop élevées ou si les surfaces sont trop froides (< que le point de rosée).

## Préparation du support

Les supports doivent être secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes, sans tension, sans déformation, exempts de fissures et d'efflorescences salines. Éliminer les substances non adhérentes, comme p.ex. des graisses, de la cire, de la rouille et des sels et d'autres produits corrosifs.

En cas de mise en œuvre sur des supports métalliques ou non-ferreux à l'extérieur, il faut veiller au point de rosée, et ne pas dépasser ce point de rosée.

Enlever les anciennes couches non adhérentes, nettoyer les anciennes couches de laques avec un produit de lessive et ensuite poncer à fond (papier abrasif, p.ex. grain 280 ou plus fin / pads de ponçage p.ex. Mirca ou 3M).

Pour des supports inconnus, PVC, coil-coating ou revêtements en poudre, nous recommandons en principe un test sur la surface à traiter en accord avec notre service technique extérieur. Il faut exécuter un test d'adhérence selon DIN EN ISO 2409.

**Ne pas appliquer sur des supports en polyéthylène, polypropylène ou aluminium anodisé.**

En cas de doute il faut prendre contact avec notre service application.

## Systeme de couches

### Fer/Acier:

1. Déroutiller les surfaces de fer et acier mécaniquement à la main ou à la machine, dans certains cas même jusqu'au degré SA 2 ½. En cas de doute contactez notre service technique.
2. Couche de fond avec DELTA® Polymer SG, non diluée.
3. Couche de finition avec DELTA® Polymer SG, non diluée.
4. Pour des supports à l'extérieur / ou une application à l'extérieur, où une protection anticorrosive est nécessaire, il faudra appliquer 1 à 2 couches de fond avec DELTA® Allprimer ou DELTA® 2K-Haftgrund.

### Métaux non ferreux (Aluminium, zinc, etc.) / PVC dur:

1. Nettoyer les surfaces de zinc avec une eau ammoniacale, à l'aide d'une éponge de ponçage et rincer à l'eau claire (voir fiche BFS n° 5).  
Nettoyer les surfaces en aluminium avec du diluant nitro à l'aide d'un pinceau. Ensuite frotter avec un chiffon propre. Poncer avec une éponge de ponçage (p.ex. Scotch Brite). Enlever la poussière de ponçage avec un chiffon trempé dans un solvant. Contrôle : sur le chiffon il ne peut y avoir des traces foncées de poussière de ponçage (voir fiche BFS n° 6).
2. Couche de fond avec DELTA® Polymer SG, non dilué.
3. Couche de finition avec DELTA® Polymer SG, non dilué.

### Supports en ciment à fibre (nouvelle technologie) :

1. D'abord une couche de fond avec DELTA® 2K-Haftgrund,, diluée avec 15 – 20 % de Verdünnung 488.
2. Couche intermédiaire avec DELTA® Polymer SG, non diluée.
3. Couche de finition avec DELTA® Polymer SG, non diluée.
4. Si nécessaire appliquer une couche supplémentaire de DELTA® Polymer SG, non diluée.

### Chape de béton et de ciment :

1. Nettoyer soigneusement les surfaces à traiter et ensuite dépoussiérer avec un aspirateur industriel.
2. Couche de fond avec DELTA® Polymer SG, diluée de 10 % de DELTA®Verdünnung 488.
3. Couche intermédiaire avec DELTA® Polymer SG, non diluée.
4. Couche de finition avec DELTA® Polymer SG, non diluée.

## Anciennes couches de peinture :

1. Poncer les surfaces avec un produit de ponçage approprié.
2. D'abord réparer les parties endommagées (écaillage/parties corrodées) et traiter avec Allgrund, non dilué.
3. Couche de fond avec DELTA® Polymer SG, non diluée.
4. Couche de finition avec DELTA® Polymer SG, non diluée.

Tester au préalable, si le produit DELTA® Polymer SG est compatible avec l'ancienne couche de peinture.

## Données de sécurité

Vous pouvez trouver la classification dans la fiche de sécurité actuelle, que vous pouvez télécharger sous <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html> .

### Code produit / GISCODE selon BG-BAU – GISBAU:

Voir étiquette du produit et fiche de sécurité actuelle (Par. 7.3)

Vous trouverez le mode d'emploi selon §14 de la directive des produits dangereux sous :

<http://www.wingis-online.de/>

## Respecter les données de la fiche de sécurité

## Consignes particulières

Les supports doivent être secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes, sans tension, sans déformation, exempts de fissures et d'efflorescences salines. Éliminer les substances non adhérentes, comme p.ex. des graisses, de la cire, de la rouille et des sels et d'autres produits corrosifs. En principe il faut suivre VOB, partie C, DIN 18363.

Tester la compatibilité des supports pour le système de peinture prévu. Enlever les anciennes peintures non adhérentes, nettoyer les peintures adhérentes et poncer.

En cas de mise en œuvre sur des supports à l'extérieur, ou particulièrement sur des supports métalliques ou non ferreux, il faut veiller au point de rosée, resp. ne pas dépasser ce point de rosée.

Une température trop basse ou une aération insuffisante peuvent avoir des effets négatifs sur le séchage du produit.

Pour de grands objets, des expositions extraordinaires et l'application dans des zones exposées à des intempéries extrêmes, il faut consulter notre service technique extérieur.

Delta Polymer n'est pas appropriée pour sols de garage.

Appliquer sur de nouvelles surfaces d'enduit ou de béton après min. 5 semaines de séchage.

Tester l'isolation de sols sans sous-sol.

L'épaisseur des couches détermine la durabilité du revêtement. Il faut tenir compte des chargements auxquels l'objet est soumis pour choisir le système des couches.

Pour le traitement de sols (p.ex. sur nouveau chape de ciment poreux, anti-dérapant) il faut appliquer minimum 200 ml de DELTA® Polymer SG par couche.

Pour des supports inconnus nous vous recommandons de contacter notre service application ou le service technique extérieur.

A cause des matières premières les teintes ne sont pas complètement identiques aux teintes RAL citées.

Lorsqu'on utilise des teintes intenses les pigments peuvent se dissoudre de la surface.

Pour la préparation du support et l'exécution des travaux de peinture il faut suivre VOB, partie C, DIN 18363, ainsi que les directives BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.)

En cas de mise en oeuvre sur des surfaces connexes et afin d'obtenir une homogénéité de la teinte, vérifier les différents numéros de charge ou préparer d'avance un mélange des différentes charges.

En cas de contact avec des plastifiants demander les précisions nécessaires auprès du fabricant de joints ou de tapisseries.

Lors de la mise en oeuvre il faut porter l'équipement de sécurité conseillé (voir fiche de sécurité).

Non approprié pour surfaces horizontales, constamment exposées à l'eau.

Les basses températures ainsi qu'une mauvaise ou insuffisante aération influencent négativement les temps de séchage.

Ne pas mélanger des qualités de laques désaromatisées avec des laques contenant des aromates.

Des substances agressives, comme p.ex. des acides, des lessives, des produits de désinfection, des colorants organiques (comme p.ex. du thé, du café, du vin) peuvent entraîner des changements de teinte. La fonctionnalité du film de peinture n'en subira pas d'influences.

**Si on ajoute du diluant au produit la valeur COV peut être dépassée.**

## Consignes générales

Les données évoquées ci-dessus sont issues des derniers états des techniques de développement et d'application et ne contiennent que des informations d'ordre général. Elles décrivent nos produits et informent sur la mise en oeuvre et l'application.

Vu la multitude et la diversité des conditions de travail et des matières utilisées, nous ne pouvons pas reprendre chaque cas en détail.

Pour la bonne conservation des produits il faut des travaux réguliers d'entretien et de rénovation. Pour autant que nous n'ayons pas explicitement décrit textuellement les spécifications et propriétés des produits pour un cas spécifique, une préconisation technique, même faite de notre mieux, est de toute manière non contraignante.

Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée pour la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées. Ceci est la responsabilité de l'utilisateur. Voir nos conditions générales de vente.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office.

En pratique, tous les supports existants ne peuvent être repris sur cette information technique.

Pour les cas spécifiques, consultez CD-Color ( 011 / 82 28 23 ), [info@cd-color.be](mailto:info@cd-color.be), [www.cd-color.be](http://www.cd-color.be).

Vous y trouverez toutes nos fiches techniques et fiches de sécurité.

Comme il est impossible de prendre en compte dans cette fiche tous les cas de figure pouvant se présenter dans le réel, veuillez en cas de doute, consulter notre service technique au numéro suivant : 0032 11 82 28 23.

Vous pouvez aussi consulter notre website : [www.cd-color.be](http://www.cd-color.be).

Dès la parution d'une nouvelle version, toutes les données contenues dans cette fiche perdent leur validité.



**CD-Color GmbH & Co. KG**

D-58313 Herdecke  
Wetterstraße 58  
Tel. (+49) 02330/926-0  
Fax (+49) 02330/926-580  
[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

**CD-Color Belgium N.V.**

Industrieterrein  
Centrum-Zuid 2067F  
B-3530 Houthalen  
Tel. 011/ 82 28 23  
[cdcbenelux@cd-color.de](mailto:cdcbenelux@cd-color.de)  
[www.facebook.com/CDColorBNL](http://www.facebook.com/CDColorBNL)



**CD Color Suisse Sàrl**

Chemin des Places 2  
CH- 2800 Delémont  
Tél. 0041 324228135  
[Freudiger@cd-color.de](mailto:Freudiger@cd-color.de)  
[www.cd-color.ch](http://www.cd-color.ch)

**Une compagnie du groupe Doerken**