

# AQUAPOL G551

couche de finition  
diluable à l'eau

## Description du produit

Peinture de finition monocomposant de haute brillance, diluable à l'eau. Très bonne résistance aux influences climatiques. Excellent étalement, élasticité et dureté. Très bonne résistance aux huiles minérales, à l'eau, aux acides et au „white spirit“ (Sangajol). Résistance thermique permanente jusqu'à 80 °C par atmosphère sèche.

## Champs d'utilisation

Peinture de finition pour des pièces de machines, véhicules utilitaires, machines de chantier et agricoles. Les véhicules peuvent être nettoyés avec un nettoyeur acidifère.

## Application

Applicable au pistolet conventionnel et à basse pression.

Important pour l'application et le séchage:

- température de l'air idéal 20 - 25 °C / min. 10 °C
- humidité de l'air idéal 40 - 60 % / max. 80 %
- température de l'objet au-dessus de + 10 °C
- vitesse de l'air 0,4 - 0,8 m/s

Une abondante aération permettra d'éviter une influence négative sur le séchage, aussi bien superficiel qu'en profondeur. Afin d'éviter tout risque de condensation pendant l'application, s'assurer que la température du support est supérieure à 3 °C au-dessus du point de rosée.

## Adjonction d'eau

Pistolet conventionnel  
et à basse pression jusqu'à 3 % du poids

## Nettoyage des outils

Vider les pistolets et les rincer à fond avec un peu d'eau. Répéter ce traitement si nécessaire, puis rincer avec le produit de nettoyage V120 ou un diluant de nettoyage.

## Indications spéciales

Nos indications sont basées sur une épaisseur de film sec d'env. 60 µm pour primaires et 40 µm pour couches de finition. Conditions de séchage selon la norme 23/50 DIN 50014.

Veillez observer les prescriptions de la CNA concernant l'hygiène de travail et l'équipement technique.

Les données de cette fiche technique sont basées sur les appréciations générales de la technique et sont destinées au personnel qualifié. Tout changement dans nos recommandations d'application ainsi que des influences ambiantes autre que celles données peuvent influencer le résultat. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Nous n'assumons pas de responsabilité pour l'application. En cas de doute, nous vous conseillons de vous référer à notre service technique spécialisé. Nos produits subissent un développement constant. En conséquence veuillez contrôler la date figurant au bas de la fiche technique et demander la dernière édition.

## Caractéristiques physiques

<b>Base du liant</b>	Résines alkydes modifiées
<b>Pigmentation</b>	Pigments de couleur
<b>Aspect</b>	Brillant
<b>Teinte</b>	Cartes de teintes RAL, NCS ou selon échantillon
<b>Support</b>	Surfaces munies d'un primaire p.ex. avec: - primaires AQUAPOL - primaires NEOLIN  Le support doit être libre d'humidité, de graisse et de saleté.
<b>Diluant</b>	Eau
<b>Emballage</b>	En bidon perdu de 5, 10, 20 kg
<b>Stabilité de stockage</b>	6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C. <b>Craint le gel!</b>
<b>Elimination</b>	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre preneur autorisé sous code OMOd 08 01 16.

<b>Composants</b>	1
<b>Séchage (23 °C)</b> (observer aussi le point application)	Sec hors poussière env. 1 heure Sec au toucher env. 4 heures Transportable env. 24 heures  Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air.
<b>Séchage forcé au four</b>	possible après évaporation à des températures < 40 °C

<b>Extrait sec en poids</b>	env. 52 %	} blanc
<b>Extrait sec en volume</b>	env. 39 %	
<b>Densité (20 °C)</b>	env. 1,24 kg/l	
<b>Valeur ph</b>	9,0 - 9,2	
<b>Consommation théorique</b>	env. 130 g/m <sup>2</sup> @ 40 µm	

<b>Point-éclair</b>	Sans objet
<b>Classification RID/ADR</b>	Sans objet
<b>Teneur COV</b>	4,47 %

(remplace édition 03.00)

02.07