

# AQUAPOL G551

## Decklack

### Wasserverdünnbar

#### Produktebeschreibung

Wasserverdünnbarer 1-Komponenten Deckanstrich mit hohem Glanzgrad und ausgezeichneter Wetterbeständigkeit. Guter Verlauf, Elastizität und Härte. Sehr gute Beständigkeit gegenüber Mineralöl, Wasser, Säuren und Sangajol (Lackbenzin). Thermische Dauerbeständigkeit bis 80 °C trocken.

#### Anwendungsbereiche

Deckanstrich für Maschinenteile, Nutzfahrzeuge, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen. Die Fahrzeuge können mit saurem Reiniger gereinigt werden.

#### Verarbeitung

Konventionelles und Niederdruck-Spritzen.

Wichtig für die Verarbeitung und Trocknung:

- Lufttemperatur ideal 20 - 25 °C / min. 10 °C
- Luftfeuchtigkeit ideal 40 - 60 % / max. 80 %
- Objekttemperatur über + 10 °C
- Luftgeschwindigkeit 0,4 - 0,8 m/s

Zur Erzielung einer optimalen An- und Durchtrocknung muss für ausreichende Luftzirkulation gesorgt werden. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen, um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern.

#### Wasserzugabe

Konventionelles und Niederdruck-Spritzen bis 3 Gew.-%.

#### Gerätereinigung

Die restliche Farbe aus den Verarbeitungsgeräten entleeren, mit wenig Wasser gründlich ausspülen. Diesen Vorgang wenn notwendig wiederholen und anschliessend mit Reiniger V120 oder Putzverdünner nachspülen.

#### Besondere Hinweise

Unsere Angaben basieren auf einer Trockenschichtdicke von ca. 60 µm bei Grundierungen und ca. 40 µm bei Decklacken, Normalklima 23/50 DIN 50014.

Von der SUVA festgelegte arbeitshygienische und einrichtungstechnische Massnahmen sind einzuhalten.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Verarbeitungsablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Unsere Garantie erstreckt sich alleine auf die Qualität des gelieferten Materials. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen Ihnen, im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe.

#### Technische Daten

<b>Bindemittelbasis</b>	Modifiziertes Alkydharz
<b>Pigmentierung</b>	Buntpigmente
<b>Glanzgrad</b>	Hochglanz
<b>Farbton</b>	Farbkarten RAL, NCS oder Vorlage
<b>Untergrund</b>	Grundierte Flächen z.B. mit: - AQUAPOL Grundierungen - NEOLIN Grundierungen  Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.
<b>Verdünner</b>	Wasser
<b>Verpackung</b>	5, 10, 20 kg Einweggebinde
<b>Lagerstabilität</b>	6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C. <b>Vor Frost schützen!</b>
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Reste) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammlung zurückgeben, VeVa-Code 08 01 16.

<b>Komponenten</b>	1
<b>Trocknung (23 °C)</b> (siehe auch Punkt Verarbeitung)	Staubtrocken ca. 1 Std. Griffest ca. 4 Std. Transportfähig ca. 24 Std.
<b>Forcierte Trocknung</b>	Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken, Untergrund- und Lufttemperaturen abhängig. Nach dem Abdunsten möglich bei Temperaturen < 40 °C

<b>Festkörper Gew.-%</b>	ca. 52 %	} weiss
<b>Volumenfestkörper</b>	ca. 39 %	
<b>Dichte (20 °C)</b>	ca. 1,24 kg/l	
<b>ph-Wert</b>	9,0 - 9,2	
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	ca. 130 g/m <sup>2</sup> @ 40 µm	

<b>Flammpunkt</b>	Entfällt
<b>Gefahrenklasse RID/ADR</b>	Entfällt
<b>VOC-Gehalt</b>	4,47 %

(ersetzt Ausgabe 03.00)

02.07