



# SMARAGD-COLOR SMC/Farbton

Technisches Datenblatt 02-2019 Seite 1 von 1

**SMARAGD-COLOR** ist ein **Ringfester** 2K-PUR Buntlack für höchste Ansprüche

## Einsatzbereich:

**SMARAGD-COLOR** wird als Farblack in Küchen, Badeinrichtungen, Objektbereichen, Messebau, sowie im Wohnmöbelbau vielfältig eingesetzt.

## Eigenschaften:

**SMARAGD-COLOR** ist ein hochdeckender und füllkräftiger 2K-PUR-Farblack, der auch ohne Klarlacküberzug eine gehobene Ringfestigkeit bietet. Falls eine 100%ige Ringfestigkeit erforderlich ist, empfehlen wir einen Überzug mit **DIAMANT-Mehrschichtlack DM-0/8/9**. **SMARAGD-COLOR** bietet einen hervorragendem Verlauf und einen guten „Stand“ an senkrechten Flächen. **SMARAGD-COLOR** ist im Mischservice nach RAL, NCS, SIKKENS uvam. lieferbar.

## Erfüllt folgende Anforderungen/ Prüfnormen: ohne Überzug!

- gehobene Ringfestigkeit, ohne Überzugslack
- Chemiebeständig nach DIN 68861B
- Beständig gegen Heißwasser und Wasserdampf DIN68930 im Verbund mit **DMC/IF Isolierfüller**
- Schwerentflammbar EN 13501 (beantragt)
- Lichtecht

## Untergrund:

Anwendung auf rohen MDF-Platten, geeigneten Holzwerkstoffen oder Massivhölzern, grundiert mit **Starlack DMC/Isolierfüller** oder Grundierfolienplatten z.B. Span-Multipaint oder MDF-TOPgefüllt geeignet.

## Vernetzung/Topfzeit/ Verdünnung

Mischungsverhältnis **Lack/Härter 10:1** mit Starlack UNIVERSAL-PUR-Härter UPH für weiter erhöhte Ringfestigkeit kann MV 5:1 gewählt werden.  
Topfzeit: ca .8 Stunden bei 20° C.  
Verdünnung Normale Trockn. ca. 15-20% Starlack Universal-PUR-Verdünner UPV.  
Langsame Trockn. hohe Luftfeucht. ca. 20% Starlack PUR-Verdünner, langsam PVL.

## Verarbeitung:

Der Auftrag erfolgt durch Becherpistole, AIRLESS oder Gießenanlagen. Bei Flächenlackierungen liegt der übliche Verbrauch bei ca.200 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag, bei schmalen Bauteilen verschiebt sich der Verbrauch je nach Strahlbreite. Muster müssen in Eigenverantwortung angefertigt werden.  
Bei dunklen Farbtönen und Überzug mit mattem Überzugslack DM-0 bitte auf besondere Gleichmäßigkeit im Auftrag achten (optimale Pistoleneinstellung).  
Nach 25 - 45 min. staubtrocken. Falls eine Überzugslackierung mit **DIAMANT-Mehrschichtlack** gewünscht ist, wird ohne Zwischenschliff in einem Zeitfenster von 1-6 Stunden nach dem Farblackauftrag überlackiert. Fertiglackierte Teile sind nach Trocknung über Nacht (ca. 12 Stunden) stapelbar. Beim Verpacken sollten luftdurchlässige Materialien verwendet werden.

## Technische Daten:

Viskosität: 70" D 4 bei 20°C ungehärtet  
40-50" D 4 bei 20°C gehärtet  
Glanzgrad: seidenmatt ca. 15-20% nach DIN 67530  
Lagerfähig: Mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur.

## Kennzeichnung:

VbF: Gefahrenklasse A II ADR: Klasse 3 Verpackungsgruppe: III Flammpunkt: über 21°C  
Frei von Formaldehyd, Insektiziden und Schwermetallen.  
Nach Gefahrstoffverordnung hinsichtlich Gesundheitsschädlichkeit nicht kennzeichnungspflichtig.  
Bitte EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

**Woodland Internationale Holzagentur GmbH Schussenstraße 22 88250 Weingarten FON: 0751/4004330 FAX 0751/400437**  
Die Angaben entsprechen dem aktuellen technischen Stand und setzen eine professionelle Verarbeitung voraus. Eine Gewähr und