

## Muster-Leistungsbeschreibung

### Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönningen, [www.remmers.com](http://www.remmers.com)

### Farbfassungen

---

### Positionen

---

#### 1 Vorbemerkungen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

#### Hinweise Regelwerke WTA

Bei der Ausführung der Arbeiten sind insbesondere die Regelwerke der WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.) zu beachten, z.B.:

- 3-5 "Natursteinrestaurierung nach WTA: Reinigung"
- 3-17 "Hydrophobierende Imprägnierung von mineralischen Baustoffen"
- 4-3 "Instandsetzen von Mauerwerk - Standsicherheit/Tragfähigkeit"
- 4-5 "Beurteilung von Mauerwerk - Mauerwerksdiagnostik"
- 2-9 "Sanierputzsysteme"
- 2-4 "Beurteilung und Instandsetzung gerissener Putze an Fassaden"
- 2-7 "Kalkputz in der Denkmalpflege"

## 2 Farbfassungen

### 2.01 Halblasierende, dampfdiffusionsoffene Beschichtung auf Basis natürlich gefüllter Siliconharzfarbe

Halblasierende Beschichtung der vorbereiteten Flächen mit einem dampfdiffusionsoffenen, siliconharzgebundenen Farbsystem. Vor Beginn der Arbeiten ist eine genügend große, repräsentative Probefläche anzulegen. Hier ist insbesondere das optische Erscheinungsbild der Lasur festzulegen. Erst nach Abnahme der Musterflächen durch die fachlich Beteiligten darf mit den Arbeiten begonnen werden.

Produkt: Remmers Color LA Historic oder glw.

Eigenschaften:

Halblasierend

Hoch Wasserdampfdurchlässig  $s_d = 0,1 \text{ m}$

Hoch wasserabweisend  $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$

Reversibel

Spannungsarm

Matt, mineralischer Charakter

Kalkfarb-Optik

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:

Bindemittel Siliciumorganisch vergütete Copolymere

Dichte (20 °C) ca.  $1,4 \text{ g}/\text{cm}^3$  je nach Farbton

Viskosität 2000 mPa·s

Pigmente Anorganische, alkalibeständige, absolut lichtechte

Oxidpigmente TiO -frei

pH-Wert 8 - 9

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615)  $s < 0,10 \text{ m}$

Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617)  $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

#### Produkt / Verbrauch:

ca.: 0,1 - 0,15 l/m<sup>2</sup> Remmers Color LA Historic <6476> je Arbeitsgang und Untergrund

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 2.02 Halblasierende Beschichtung mit Color LA Fill Historic

Halblasierende Beschichtung mit einem dampfdiffusionsoffenen, siliconharzgebundenen Farbsystem. Vor Beginn der Arbeiten ist eine genügend große, repräsentative Probefläche anzulegen. Hier ist insbesondere das optische Erscheinungsbild der Lasur festzulegen. Erst nach Abnahme der Musterflächen durch die fachlich Beteiligten darf mit den Arbeiten begonnen werden.

Produkt: Remmers Color LA Fill Historic  
oder glw.

Eigenschaften:

Halblasierend

Feinsandige, raue Struktur

Wasserdampfdurchlässig  $s_d < 0,25 \text{ m}$

CO<sub>2</sub>-bremsend:  $s_d \text{ ca. } 134 \text{ m}$

Hoch wasserabweisend  $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$

Reversibel

Spannungsarm

Matt, mineralischer Charakter

Kalkfarb-Optik

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:

Bindemittel Siliciumorganisch vergütete Copolymere

Dichte (20 °C) Ca.  $1,4 \text{ g}/\text{cm}^3$ , je nach Farbton

Viskosität  $3000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

Pigmente Anorganische, alkalibeständige, absolut lichtechte

Oxidpigmente TiO<sub>2</sub> -frei

pH-Wert 8 - 9

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615)  $s < 0,25 \text{ m}$

Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617)  $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

#### Produkt / Verbrauch:

ca.: 0,2 - 0,4 l/m<sup>2</sup> Remmers Color LA Fill Historic <6471> je Arbeitsgang und Untergrund

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 2.03 Farbiges Angleichen der Steingerggung mit Color LA Fill Historic

Farbiges Angleichen der Steingerggung durch halblasierendes, feinsandiges Beschichten mit einer halblasierenden, füllenden, "echten" Siliconharzfarbe.

Produkt: Remmers Color LA Fill Historic.  
Oder glw.

Eigenschaften:

Halblasierend

Feinsandige, raue Struktur

Wasserdampfdurchlässigkeit  $s_d < 0,25 \text{ m}$

Hoch wasserabweisend  $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$

Reversibel

Spannungsarm

Matt, mineralischer Charakter

Kalkfarb-Optik

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:

Bindemittel Siliciumorganisch vergütete Copolymere

Dichte (20 °C) Ca.  $1,4 \text{ g}/\text{cm}^3$ , je nach Farbton

Viskosität  $3000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

Pigmente Anorganische, alkalibeständige, absolut lichtechte

Oxidpigmente  $\text{TiO}_2$  -frei

pH-Wert 8 - 9

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615)  $s < 0,25 \text{ m}$

Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617)  $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

#### Produkt / Verbrauch:

ca.  $0,25 \text{ l}/\text{m}^2$  Color LA Fill Historic <6471> je nach Untergrund

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 2.04 Farbiges Angleichen von Steinerergänzungen mit Siliconharzfarbe

Farbige Angleichung ergänzter Stellen  
in Lasurtechnik mit einer neutralen,  
lösemittelfreien Siliconemulsionsfarbe.

Produkt: Remmers Color LA  
oder glw.

Eigenschaften:  
Wasserabweisend  $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$   
Hoch wasserdampfdiffusionsfähig  $sd = 0,05 \text{ m}$   
Keine Behinderung der Carbonatisierungsreaktion  
Spannungsarm  
Matt, mineralischer Charakter  
Geringe Verschmutzungsneigung

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:  
Bindemittel Niedermolekulare Siliconharz-Emulsion, ReinacrylatDispersion  
Dichte (20 °C) 1,45 - 1,53 g/cm<sup>3</sup> je nach Farbton  
Viskosität 3000 mPa·s  
Pigmente Lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente  
pH-Wert ca. 8,5

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:  
Wasserdampfdurchlässigkeit  $s = 0,05 \text{ m}$   
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN EN 1062-3)  $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$   
Glanzgrad Matt, mineralischer Charakter

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

#### Produkt / Verbrauch:

ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang und Untergrund Remmers Color LA <6400>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 2.05 Farbiges Angleichen von Steinerergänzungen mit Silikatfarbe Color SH

Farbige Angleichung ergänzter Stellen  
in Lasurtechnik mit einer Silikatfarbe  
mit feinkörniger Struktur.

Produkt: Remmers Color SH  
oder glw.

Eigenschaften:  
Feinkörnige Oberflächenstruktur  
Optimale Untergrundhaftung  
Gute Witterungsbeständigkeit  
Wasserdampfdiffusionsoffen  
Wasserabweisend  
Mineralwasserbasiert

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:  
Bindemittel Kaliwasserglas  
Dichte (20 °C) 1,40 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität Thixotrop  
Pigmente UV- stabile mineralische Pigmente  
pH-Wert < 11,5

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:  
Wasserdampfdurchlässigkeit > 95 %  
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615) s = 0,04 m  
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617) w = 0,20 kg/(m<sup>2</sup> · h0,5)  
Glanzgrad Matt  
UV-Stabilität Sehr gut

#### **Produkt / Verbrauch:**

ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> Remmers Color SH <0630> je nach Untergrund

\_\_\_\_\_ m2

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 2.06 **Strukturausgleichende Beschichtung mit Color CL Fill Historic**

Vorbereitete Flächen strukturausgleichend mit einer füllenden Kalkfarbe ohne organische Bindemittelanteile beschichten.

Produkt: Remmers CL Fill Historic oder glw.

Eigenschaften:

Kapillaraktiv  
Hoch wasserdampfdiffusionsfähig  
Hohes Deckvermögen  
Frei von organischen Bindemittelzusätzen  
Lösemittel- und weichmacherfrei  
Frei von Konservierungsmitteln  
Mineralwasserbasiert  
Allergikerfreundlich  
Natürlich antiseptisch  
Spannungsarm  
Hohes Haftvermögen  
Titandioxidfrei

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:

Bindemittel Dispergiertes Weißkalkhydrat  
Dichte (20 °C) 1,54 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität 2500 mPa·s  
pH-Wert > 11

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615) s < 0,01m  
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617) Untergrundabhängig  
Farbton Weiß  
Glanzgrad Tuchmat

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

#### **Produkt / Verbrauch:**

ca. 0,2 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang auf glattem Untergrund Remmers CL Fill Historic <6566>

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 2.07 Kalkfarbe ohne organische Bindemittelanteile (Color CL Historic)

Farbeschichtung der vorbereiteten Wandflächen  
mit einer Kalkfarbe ohne organische Bindemittelanteile

Anzahl Arbeitsgänge: \_\_\_\_\_

Produkt: Remmers Color CL Historic  
oder glw.

Eigenschaften:  
Kapillaraktiv  
Hoch wasserdampfdiffusionsfähig  
Hohes Deckvermögen  
Frei von organischen Bindemittelzusätzen  
Lösemittel- und weichmacherfrei  
Frei von Konservierungsmitteln  
Mineralwasserbasiert  
Titandioxidfrei  
Allergikerfreundlich  
Natürlich antiseptisch  
Spannungsarm  
Hohes Haftvermögen

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:  
Bindemittel Dispergiertes Weißkalkhydrat  
Dichte (20 °C) 1,54 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität 3500 mPa·s  
pH-Wert > 11

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:  
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615): sd < 0,01 m  
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617): Untergrundabhängig  
Glanzgrad Tuchmatt

Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

#### Produkt / Verbrauch:

Ca. 0,2 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> je nach Untergrund und Arbeitsgang Remmers Color CL Historic <6569> 2  
Arbeitsgänge erforderlich.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Farbfassungen

---

### Positionen

---

#### 2.08 Mehraufwand für mehrfarbige Gestaltung

Mehraufwand für farbige Gestaltung  
nach Vorgabe des AG. incl. Nebenarbeiten  
wie z.B. Aufreißen, Beschneiden, Abkleben.

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_