

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Löhningen, www.remmers.com

Fassadenbeschichtungen

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.

Hinweis zum Schutz angrenzender Bauteile

Alle nicht zu behandelnden Flächen und solche, die nicht mit dem jeweiligen Produkt in Berührung kommen sollen, wie z. B. Fenster, Türen, Wand- u. Bodenflächen sind mittels Polyethylenfolien, Hartfaserplatten oder anderer geeigneter Maßnahmen abzudecken und zu schützen.

Positionen

Hinweis zu Aufwand für Probe-/Musterflächen

Die Kosten für das Herstellen von Probe- und/oder Musterflächen
incl. Schutzmaßnahmen für angrenzende und nicht zu behandelnde Flächen sind in die Einheitspreise
einzukalkulieren, ebenso das Vorhalten dafür notwendiger Materialien, Werkzeuge, Maschinen und Geräte.

2 Grundierungen

2.01 Grundierung, hydrophobierend (Primer H)

Grundieren des vorbereiteten, saugfähigen Untergrundes
aus _____

mit einer hydrophobierende, hoch alkaliresistenten,
oligomere Grundierung in alkoholischer Lösung.

Produkt: Remmers Primer H
oder glw.

Eigenschaften:
Saugfähigkeitsegalisierend
Alkalibeständig
Lösemittelhaltig
Hohes Eindringvermögen

Produktkenndaten:
Festkörpergehalt Ca. 4 %
Dichte (20 °C) Ca. 0,8 g/cm³
Flammpunkt Ca. 22 °C
Aussehen Farblos

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,2 - 0,4 l/m² je nach Untergrund Remmers Primer H <0642>

_____ m2

Positionen

2.02 Grundierung, hydrophobierend und verfestigend (Primer HF)

Grundieren des vorbereiteten, saugfähigen Untergrundes
aus _____

mit einer lösemittelhaltigen,
hydrophobierenden und verfestigenden
Silicongrundierung.

Produkt: Remmers Primer HF
oder glw.

Eigenschaften:
Festigend
Saugfähigkeitsegalisierend
Hydrophobierend
Alkalibeständig
Hohes Eindringvermögen
Lösemittelhaltig

Produktkenndaten:
Trägermaterial Aromatenhaltige Kohlenwasserstoffe
Festkörpergehalt Ca. 11 %
Dichte (20 °C) 0,88 g/cm³
Flammpunkt > 42
Aussehen Farblos

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca.: 0,1 - 0,2 l/m² je nach Untergrund Remmers Primer HF <6438>

_____ m2

Positionen

2.03 Wässrige Grundierung, hydrophobierend und verfestigend (Primer Hydro HF)

Grundieren des vorbereiteten, saugfähigen Untergrundes
aus _____

mit einer wässrigen Tiefengrundierung mit festigender und
hydrophobierender Wirkung.

Produkt: Primer Hydro HF
oder glw.

Eigenschaften:

- Festigend
- Saugfähigkeitsegalisierend
- Wässrig

Produktkenndaten

Trägermaterial: Wasser

Festkörpergehalt: 15 %

Dichte (20 °C): ca. 1,0 g/cm³

Flammpunkt: nicht brennbar - wasserverdünnbar

pH-Wert: 8

Das Material ist ggf. durch Verdünnung mit Wasser auf
die Saugfähigkeit des Untergrundes anzupassen.

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

mind. ca. 0,16 - 0,2 l/m² je nach Untergrund Remmers Primer Hydro HF <0725>

_____ m²

Positionen

2.04 Grundierung unter Color SH (Primer Hydro S HF)

Grundieren des vorbereiteten, saugfähigen Untergrundes
aus _____

mit einer hydrophobierenden und verfestigenden,
hoch alkaliresistenten, wässrigen Kieselsäureverbindung.

Produkt: Remmers Primer Hydro S HF.
Oder glw.

Eigenschaften:
Saugfähigkeitsegalisierend
Festigend
Untergrundverkieselnd
Alkalibeständig
Mineralisch
Wässrig

Produktkenndaten
Trägermaterial Wasser
Dichte (20 °C) 1,1 g/cm³
Festkörpergehalt Ca. 9 %
pH-Wert Ca. 12
Aussehen Farblos

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,2 - 0,3 l/m² je nach Untergrund Remmers Primer Hydro S HF <0624>

_____ m2

Positionen

3 Farbbeschichtung

*** Bedarfsposition ohne GP

3.01 Strukturausgleichende Beschichtung (Color LA Fill)

Vorbereitete, trockene Flächen mit einer strukturausgleichenden, quarzitisch gefüllten und faserverstärkten Siliconharzfarbe beschichten.

Anzahl der Arbeitsgänge: _____

Farbton nach Farbtonkollektion des Herstellers: _____

Produkt: Remmers Color LA Fill
oder glw.

Eigenschaften:

Faserverstärkt

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

Hoch wasserdampfdiffusionsfähig $s_d = 0,05 \text{ m}$

Keine Behinderung der Carbonatisierungsreaktion

Spannungsarm

Matt, mineralischer Charakter

Feinsandige, raue Struktur

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:

Bindemittel Siliconharz-Emulsion

Dichte (20 °C) $1,50 \text{ g}/\text{cm}^3$

Viskosität Ca. $4000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

Pigmente Lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente

pH-Wert Ca. 8,5

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:

Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615): $s = 0,05 \text{ m}$

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

Glanzgrad Matt, mineralischer Charakter

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

Ca. $0,3 - 0,5 \text{ kg}/\text{m}^2$ Remmers Color LA Fill <0560> weiß <0561> nach Remmers Farbtonkollektion

_____ m²

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Grundposition ZZ 001 .0

3.02 Beschichtung mit Siliconharz-Emulsionsfarbe

Vorbereitete, trockene Flächen mit einer gebrauchsfertigen, neutralen, lösemittelfreien Siliconharz-Emulsionsfarbe beschichten.

Anzahl der Arbeitsgänge: _____
Farbton nach Farbtonkollektion des Herstellers: _____

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) $1,45 - 1,53 \text{ g}/\text{cm}^3$ je nach Farbton
Viskosität $3000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Pigmente Lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente
pH-Wert Ca. 8,5

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

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. $0,2 - 0,25 \text{ l}/\text{m}^2$ je Arbeitsgang <6400> Remmers Color LA weiß <6430> Remmers Color LA nach Farbtonkollektion

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

3.03 Beschichtung mit Silikatfarbe (Color SH)

Vorbereitete, trockene Flächen mit einer einkomponentige Dispersions-Silikatfarbe beschichten.

Anzahl der Arbeitsgänge: _____
Farbton nach Farbtonkollektion des Herstellers: _____

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/cm³
Viskosität Thixotrop
Pigmente UV- stabile mineralische Pigmente
pH-Wert < 11,5

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:
Wasserdampfdurchlässigkeit > 95 %
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615): sd = 0,04 m
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617): w = 0,20 kg/(m² · h0,5)
Glanzgrad Matt
UV-Stabilität Sehr gut

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,2 l/m² je Arbeitsgang <0630> Remmers Color SH weiß <0634> Remmers Color SH nach Remmers Farbtonkollektion

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .2

3.04 Fassadenfarbe mit mineralischem Charakter (Remmers Color Sil[basic])

Vorbereitete, trockene Flächen mit einer wasserabweisenden, wasserdampfdiffusionsfähigen Fassadenfarbe auf Basis eines Reinacrylat-Bindemittels beschichten.

Anzahl der Arbeitsgänge: _____
Farbton nach Farbtonkollektion des Herstellers: _____

Produkt: Remmers Color SH
oder glw.

Eigenschaften:
Wasserabweisend $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$
Wasserdampfdiffusionsfähig $sd = 0,17 \text{ m}$
Spannungsarm
Matt, mineralischer Charakter

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:
Bindemittel Hochwertiges Reinacrylat
Dichte (20 °C) $1,55 \text{ g}/\text{cm}^3$
Viskosität $4000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Pigmente Lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente bzw. Titandioxid
pH-Wert Ca. 8,5

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615): $sd = 0,17 \text{ m}$
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617): $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$
Farbton Weiß
Glanzgrad Matt, mineralischer Charakter

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

Ca. $0,2 - 0,3 \text{ l}/\text{m}^2$ je Arbeitsgang <2930> Remmers Color Sil weiß <2931> Remmers Color Sil nach Farbtonkollektion

_____ m²

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .3

3.05 **Siliconharzverstärkte Fassadenfarbe mit Filmschutz (Color SF[basic])**

Vorbereitete, trockene Flächen mit einer wasserabweisenden, wasserdampfdiffusionsfähigen, siliconharzverstärkten Fassadenfarbe mit Filmschutz für algen- und pilzgefährdete Flächen beschichten.

Anzahl der Arbeitsgänge: _____
Farbton nach Farbtonkollektion des Herstellers: _____

Produkt: Remmers Color SF[basic]
oder glw.

Eigenschaften:
Wasserabweisend $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
Wasserdampfdiffusionsfähig $sd = 0,17 \text{ m}$
Spannungsarm
Matt, mineralischer Charakter

Produktkenndaten im Anlieferungszustand:
Bindemittel Hochwertiges Reinacrylat
Dichte (20 °C) $1,55 \text{ g}/\text{cm}^3$
Viskosität $4000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$
Pigmente Lichtechte, alkalibeständige Oxidpigmente bzw. Titandioxid
pH-Wert Ca. 8,5

Produktkenndaten im ausreagierten Zustand:
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 52615): $sd = 0,17 \text{ m}$
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617): $w = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$
Farbton Weiß
Glanzgrad Matt, mineralischer Charakter

Angebotenes Produkt: _____

Produkt / Verbrauch:

Ca. $0,2 - 0,3 \text{ l}/\text{m}^2$ je Arbeitsgang <6415> Remmers Color SF [basic] weiß <6420> Remmers Color SF [basic] Sonderfarbton

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

3.06 Mehraufwand für mehrfarbige Gestaltung.

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

_____ m2 _____