

Produktdatenblatt

WS-Plast®

Dickschicht M4200 + EG



Produkt- Beschreibung:

WS-Plast® Dickschicht M 4200 ist ein Reinacrylat Lacksystem das durch seine spezielle Zusammensetzung ohne Voranstrich auf Zink- und Aluminiumflächen haftet. Es ist für den Einsatz als Duplex-System (Feuerverzinkung plus Beschichtung) in Abhängigkeit von der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen für Beschichtung gem. EN ISO 12944 Teil 5 Tabelle A7 Beschichtungs-System Nr. S7.05 bis S7.08 geeignet. **WS-Plast® Dickschicht M 4200** eignet sich für Beschichtungen von feuerverzinkten Einfriedungen, Toren, Balkongeländern, Lampen, Dachrinnen, Stahlkonstruktionen, Schmiedekunst, sowie von nicht eloxierten Aluminiumbauteilen wie Vordächern, Fahnenmasten, Fassadenverkleidungen u.v.m.

WS-Plast® Dickschicht M 4200 ist für die Renovierung und Überholung alter Anstriche auf 1- und 2-komponenten Basis bestens geeignet. Die Verträglichkeit muss durch einen Probeanstrich geprüft werden. Große Auswahl an Haus-, RAL- und DB-Farbtönen vorhanden. Bitte beachten Sie dass manche Blau-, Rot- und Violettfarbtöne nur bedingt lichtecht (Auskreidung) sind. Wir empfehlen vor der Anwendung eine Rücksprache mit unserer technischen Beratung. Farbtonabweichungen sind generell technisch nicht auszuschließen. Daher empfehlen wir die Verwendung gleicher Chargen-Nr. pro Objekt.

Produktmerkmale:

- thixotrop, lösemittelhaltig
- seidenmatt
- temperaturbeständig bis ca. 80°C
- hoch deckend
- direkthaftend auf Zink und Aluminium
- mischbar nach **RAL**
- 18 verschieden Eisenglimmer Standardtöne
- witterungsbeständig
- schnell trocknend

Untergrund- vorbereitung:

Der **feuerverzinkte** Untergrund muss sauber, fettfrei und trocken (Kondensfeuchte) sein. Dies wird bei kleinen Flächen durch Abwaschen mit heißem Wasser, Spülmittel und Bürste sowie bei großen Flächen durch Heißdampfstrahlreinigung erreicht. Siehe hierzu insbesondere EN ISO 12944-4 Punkt 12 bis 14. Auch Weißrost muss wie oben beschrieben, entfernt werden.

Bei Untergründen aus **Aluminium** ist leichtes Anschleifen von Hand, maschinell oder sweepen (strahlen) gem. EN ISO 12944-4 Punkt 6.2.6.4.1 mit niedrigem Druck und feinem Grit erforderlich.

Unverzinkter Stahl ist bei Einsatz im Außenbereich gut zu entrostern und 1- bis 2mal mit WS-Haftgrund M4021 zu grundieren. Wobei der Korrosionsschutz vom gewählten Gütegrad der Entrostung abhängig ist. Fremdfabrikate sind auf Eignung zu überprüfen.

Bei **Altanstrichen** Haftung überprüfen, lose Stellen und Rost sind zu entfernen und mit WS-Haftgrund M4021 punktuell zu grundieren.



Applikation:	Die Verarbeitung kann durch Streichen, Rollen, konventionelles oder airless Spritzen erfolgen. Alle elektrostatischen Verfahren sind anwendbar. Vor Gebrauch gut aufrühren.
Streichen:	ca. 10 – 15 % WS-Plast [®] Verdünnung MV 751 empfohlene Pinselsorte, helle Chinaborste
Rollen:	ca. 10 – 20 % WS-Plast [®] Verdünnung MV 751 empfohlene Walzenart, kurz Velour oder Mohair
Luftspritzen:	ca. 20 – 25 % WS-Plast [®] Verdünnung MV 751 empfohlene Düsengröße 2,0 mm, Spritzdruck ca. 3,5-4,0 bar
Airless-Spritzen:	ca. 10 - 15 % WS-Plast [®] Verdünnung MV 751 Empfohlener Spritzdruck ca. 180 – 200 bar, Düse 0,33 – 0,66mm
Elektrostatik:	ca. 15 - 25 % WS-Plast [®] Verdünnung MV 751 Standardeinstellung ca. 500 bis 750KOhm

Verdünnung: **WS-Plast**[®] Verdünnung MV 751, bei der Verwendung von Fremdverdünnung erlöscht die Gewährleistung.

Trockenzeit: staubtrocken: ca. 20 Minuten, überlackierbar: ca. 1-2 Stunden, griffest: ca. 2 Stunden
durchgetrocknet: ca. 1-2 Tage
Ofentrocknung: forcierte Trocknung ist bis max. 55°C möglich.

Ergiebigkeit: 250gr. pro m² ergeben 80my Trockenfilm = die empfohlene Mindestschichtdicke
Bei Einsatz in Küstennähe und mit Streusalz belasteter Umgebung sind mind. 160my erforderlich.

Liefergebinde:	750ml (ausgewählte Farbtöne)	(10 x 750ml im Karton)
	2,5l	(6x2,l im Karton)
	11kg	einzeln
	30kg (ausgewählte Farbtöne)	einzeln

Lagerstabilität: 12 Monate in kühlen, trockenen Räumen

Viskosität: thixotrop, d. h. an stehenden Flächen ist eine tropffreie Verarbeitung möglich.

Nur für den gewerblichen Gebrauch!

Stand: März 2017

Die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Gefahrstoffverordnung: kennzeichnungspflichtig. Für den Umgang mit dem Produkt und dessen stoffspezifische Daten fordern Sie bitte das EG-Sicherheitsdatenblatt an.