

KREIDEZEIT NATURFARBEN GMBH

Cassemuehle 3
D - 31196 Sehlem

Tel: 00 49 - 50 60 - 60 80 650

Fax: 00 49 - 50 60 - 60 80 684



Sehlem, 09.05.2007

Verarbeitung von Kreidezeit Wandfarben im Airless-Spritzverfahren

Folgende Kreidezeit Wandfarben wurden seitens der Firma GRACO GmbH auf Eignung für das Airless-Spritzverfahren mit GRACO-Spritzgeräten getestet:

- Vega Wandfarbe (Art. 2105-2108)
- Kasein Marmormehlfarbe (Art. 105-108)
- GekkoSOL FEIN-Korn (Art. 133-134)
- Sumpfkalkfarbe (Art. 888)
- Sumpfkalkfarbe -gefüllt- (Art. 886)

Nachfolgend eine Auflistung der für gut befundenen Verarbeitungsparameter sowie ergänzende Kommentare der GRACO GmbH.

Die Angaben dienen dem Verarbeiter ausschließlich als Hilfestellung und beziehen sich nur auf Geräte der Firma GRACO. Entsprechend den Bedingungen an der Baustelle müssen die Verarbeitungsparameter vom Verarbeiter vor Ort ggf. angepasst werden.

Eine Gewährleistung für Schäden an Geräten und in Anstrichen, die sich aus Verarbeitung gemäß diesen Angaben ergeben übernehmen die GRACO GmbH und die KREIDEZEIT Naturfarben GmbH keine Haftung.

Technische Unterstützung zu GRACO Geräten erhalten Sie beim Hersteller:

GRACO GmbH
Arnold-Sommerfeld-Ring 2
D - 52499 Baesweiler
Tel: 0 800 - 180 00 76



Vega Wandfarbe

Gerät / Typ: Umax II 795
 Pistolentyp: Contractor II
 Schlauchtyp: ¼ "
 Peitsche: ¼ "
 Düsensystem: Rac X + C6
 Hochdruckfilter / Mesh: 60M
 Pistolenfilter / Mesh: 60M
 Schlauchlänge: 15m

Versuchsdaten:				Resultat: 1 = sehr gut 5 = ungenügend			
Düse Typ	Spritzdruck Material	Verdünnung	Material °C	Spritzbild Rand/Strich	Auftrag Rate	Vertrag Struktur	Ergebnis gesamt
LTX 521	170	10 %	20	2	2	1	2
LTX 519	170	10 %	20	1	1	1	1

Kommentar: Spritzbild sehr gut mit LTX 519 besonders für glatte Flächen, große Flächen mit LTX 521 im Kreuzgang

Kasein Marmormehlfarbe

Gerät / Typ: Umax II 795
 Pistolentyp: Contractor II
 Schlauchtyp: ¼ "
 Peitsche: ¼ "
 Düsensystem: Rac X
 Hochdruckfilter / Mesh: 60M
 Pistolenfilter / Mesh: 60M
 Schlauchlänge: 15m

Versuchsdaten:				Resultat: 1 = sehr gut 5 = ungenügend			
Düse Typ	Spritzdruck Material	Verdünnung	Material °C	Spritzbild Rand/Strich	Auftrag Rate	Vertrag Struktur	Ergebnis gesamt
LTX 521	180	10 %	20	2	2	1	2
LTX 519	180	10 %	20	1	1	1	1

Kommentar: Spritzbild sehr gut mit LTX 519 besonders für glatte Flächen, große Flächen mit LTX 521 im Kreuzgang

GekkoSOL FEIN-Korn

Gerät / Typ: Mark X
 Pistolentyp: original
 Schlauchtyp: ½ "
 Peitsche: 3/8 "
 Düsensystem: TMX
 Hochdruckfilter / Mesh:
 Pistolenfilter / Mesh:
 Schlauchlänge: 15m

Versuchsdaten:				Resultat: 1 = sehr gut 5 = ungenügend			
Düse Typ	Spritzdruck Material	Verdünnung	Material °C	Spritzbild Rand/Strich	Auftrag Rate	Vertrag Struktur	Ergebnis gesamt
TMX 545	110	10 %	20	1	1	1	1

Kommentar: leichter Rückprall von Füllkorn, für große Flächen sehr gut geeignet, Maschine nicht unter Mark V



Sumpfkalkfarbe

Gerät / Typ: Umax II 795
 Pistolentyp: OFS-Set
 Schlauchtyp: ¼ "
 Peitsche: ¼ "
 Düsensystem: FFT + Rac 5
 Hochdruckfilter / Mesh: 60M
 Pistolenfilter / Mesh: 60M
 Schlauchlänge: 15m

Versuchsdaten:				Resultat: 1 = sehr gut 5 = ungenügend			
Düse Typ	Spritzdruck Material	Verdünnung	Material °C	Spritzbild Rand/Strich	Auftrag Rate	Vertrag Struktur	Ergebnis gesamt
FFT 314	225	-	20	1	2	1	1
FFT 314	225	-	20	1	2	1	1
LTX 521	225	5 %	20	1	1	1	1
LTX 519	225	5 %	20	1	1	1	1

Kommentar: Wenn die Farbe 5% verdünnt ist, wird das Spritzbild sehr gut und der Randbereich wird sehr weich. Wenn unverdünnt, starker Kantenstrich

Sumpfkalkfarbe -gefüllt-

Gerät / Typ: Mark X
 Pistolentyp: original
 Schlauchtyp: ½ "
 Peitsche: 3/8 "
 Düsensystem: TMX
 Hochdruckfilter / Mesh: 60M
 Pistolenfilter / Mesh: 60M
 Schlauchlänge: 15m

Versuchsdaten:				Resultat: 1 = sehr gut 5 = ungenügend			
Düse Typ	Spritzdruck Material	Verdünnung	Material °C	Spritzbild Rand/Strich	Auftrag Rate	Vertrag Struktur	Ergebnis gesamt
TMX 545	160	10%	20	1	3	2	3

Kommentar: TMX 541 Düse ist zu klein, verstopft unregelmäßig.
 Neuer Test mit TMX 543 noch offen.

Die Tests wurden durchgeführt am 05.04.2007.

Zukünftige Produktveränderungen an Maschinen und Geräten machen die Angaben ungültig.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Kreidezeit Naturfarben GmbH

