

Anwendungstechnische Information.

Permacron® MS VarioPlus Klarlack 8050.

Permacron® MS VarioPlus Klarlack 8050 ist ein hochwertiger Zweikomponenten Medium Solid Klarlack.

Dieser Klarlack zeichnet sich durch seine universellen Einsatzmöglichkeiten aus (von Punktausbesserungen bis zur Ganzlackierung).

Die Einstellung erfolgt mit den Permacron® MS Härtern oder den Permasolid® HS Härtern.

- sehr leichte Verarbeitung und Handling
- glatter Verlauf
- schnelle Trocknung (20 - 30 Minuten)
- sehr gute Polierbarkeit
- gutes Füllvermögen und ausgezeichneter Lackstand
- sehr gute Beständigkeit

Nur für den professionellen Gebrauch!
A-Merkblatt Nr. DE / 8050 / 00



Untergrund.

Geeignete Vorlacke:

Permacron® Vorlack 293/295

Verarbeitung:

Mischungsverhältnis:



2:1 volumenmäßig mit
 Permacron® MS Express Härter 3333
 Permacron® MS Express Härter 3344 kurz
 Permacron® MS Express Härter 3355 extra kurz

oder



2:1 volumenmäßig mit
 Permasolid® HS Härter 3307 extra kurz
 Permasolid® HS Härter 3309 kurz
 Permasolid® HS Härter 3310
 Permasolid® HS Härter 3312 lang
 Permasolid® HS Härter 3315 extra lang

Verarbeitungszeit:

Spritzfertige Einstellung 60 - 90 Minuten bei +20°C
 (je nach eingesetztem Härter)

Verdünnung:

Permacron® Verdünnung 3364

Auftragsart:



Compliant

HVLP

Verarbeitungsviskosität bei
 4mm, +20°C, DIN 53211



17 - 19 Sekunden

Verdünnungszugabe
 +20°C Materialtemperatur:

5%

Spritzdüse*:

1,2 - 1,4 mm

1,3 - 1,4 mm

Spritzdruck*:

2 - 2,5 bar

-

Zerstäubendruck*:

-

0,7 bar

Spritzgänge:



2 Spritzgänge
 mit 5 - 10 Minuten Zwischenablüßzeit

Empfohlene Schichtdicke:

50 - 60 µm Trockenschichtdicke

* Siehe Herstellerangaben!

Trocknung.

Lufttrocknung:



Bei +20°C Raumtemperatur:

staubtrocken:

30 - 40 Minuten

montagefest:

4 - 5 Stunden

trocken:

über Nacht

Forcierte Trocknung:



Ablüßzeit:

5 - 10 Minuten



Trockenzeit
und Temperatur:

20 - 30 Minuten

bei +60 - 65°C

Objekttemperatur

Infrarottrocknung:



Ablüßzeit:

5 - 10 Minuten



Trockenzeit:
kurzwelliger Strahler
dunkler Basislack:

13 Minuten 50% Leistung

kurzwelliger Strahler
heller Basislack:

3 Minuten 50% Leistung,
anschließend 10 min. 100%
Leistung

Kenndaten.

Flammpunkt:

über +23°C

Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst.

Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten.

Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt.
Alle Rechte vorbehalten.

Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.

SPIES HECKER GMBH
Horbeller Straße 17
D-50858 Köln
Phone ++49 (0) 2234-6019-06
Fax ++49 (0) 2234-6019-4100
www.spieshecker.com

Spies Hecker.
A member of DuPont
Performance Coatings.

