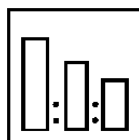
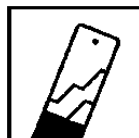


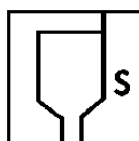
Autoclear Mat



100:50:30
Stammmaterial :
Härter :
Verdünnung



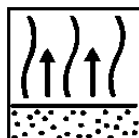
Nr. 1 oder Nr. 3



14 - 16 Sek.



2 x 1
1,3 - 1,5 mm



5 - 10 Min.



12 - 16 Std. bei 20°C
30 - 45 Min. bei 60°C



Kurzcharakteristik:

Matter Zweikomponenten-Klarlack zur Verarbeitung auf ausgehärteten Untergründen. In Kombination mit Sikkens Autoclear, Autoclear Plus HS, Autoclear Titan LV oder Autoclear MS-Klarlacken können alle Mattierungsgrade erreicht werden, um Kunststoffteilen, z.B. Stoßstangen, einen reduzierten Glanz zu geben.

Produkt und Zusätze:

Autoclear Mat
Autoclear, Autoclear MS 2000 und Autoclear Plus HS, Autoclear Titan LV
Autocryl Härter MS 20, MS 30 und MS 40
Autocryl Plus Härter P 25 und P 35
Sikkens 1-2-3-Verdünnung kurz, lang

Grundstoffbasis:

Klarlack: Acrylatharz
Härter: Polyisocyanatharze

Einsatzgebiet:

einsetzbar auf Autobase, Autobase Plus, Autowave

Verarbeitungshinweise:

Die Kabinen- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen + 18 °C und + 25 °C betragen.

Mischungsverhältnis:

1.
100 Volumenteile Autoclear Mat
50 Volumenteile Autocryl Härter MS 20, MS 30, MS 40
10 Volumenteile Sikkens 1-2-3-Verdünnung kurz
Verwenden Sie Meßstab Nr. 3
2.
100 Volumenteile Autoclear Mat (gemischt mit Autoclear Plus HS)
50 Volumenteile Autocryl Plus Härter P 25 oder P35
30 Volumenteile Sikkens 1-2-3-Verdünnung kurz
Verwenden Sie Meßstab Nr.1
3.
3 Volumenteile Autoclear Mat (gemischt mit Autoclear Titan LV)
1 Volumenteil Autoclear Titan LV Härter
1 Volumenteil Autoclear Titan LV Verdünnung
4.
3 Volumenteile Autoclear Mat (gemischt mit Autoclear LV Supreme)
1 Volumenteil Autoclear LV Supreme Härter
1 Volumenteil Autoclear LV Supreme Verdünnung

Verarbeitungsdaten:

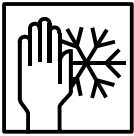
Spritzviskosität: 14 - 16 Sek. DIN 53211 bei 20 °C
Topfzeit: 4 Std. bei 20 °C

Düsengröße und Spritzdruck:

	Düsengröße in mm	Spritzdruck
Fließbecher	1,3 - 1,5	laut Herstellerangaben
Fließbecher HVLP	1,3 - 1,5	laut Herstellerangaben

Zwischenablüßzeiten:

mit Sikkens 1-2-3-Verdünnung kurz 3 - 5 Min.
mit Sikkens 1-2-3-Verdünnung lang 5 - 8 Min.



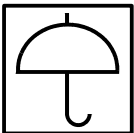
Vor Frost
schützen!



Wieder gut
verschließen!



Vor Hitze
schützen!



Vor Feuchtigkeit
schützen!

Die angegebenen Ablüftzeiten sind abhängig von der Temperatur und der Luftsinkgeschwindigkeit.

Vor forcierter Trocknung bei 60 °C eine Endablüftzeit von 5 - 10 Min. einhalten.

Verarbeitung:

Mit Autocryl Härter MS 20, MS 30, MS 40, Autocryl PLUS Härter P 25, P 35
2 verlaufende Einzelschichten auftragen.

Wird Autoclear Mat mit Autoclear Titan LV Härter verarbeitet, so wird nach dem Auftrag einer geschlossenen ersten Schicht, ein voller verlaufender Spritzgang aufgetragen.

Schichtdicke:

55 - 75 µm

Anpassung des Glanzgrades:

Durch Mischen von Autoclear Mat mit Autoclear, Autoclear Plus HS oder Autoclear MS-Klarlacken können verschiedene Glanzgrade erreicht werden.

Volumenteile Autoclear Mat	Volumenteile Klarlack	Glanzgrad
100	0	matt
70	30	seidenglänzend
50	50	halbgelänzend
20	80	glänzend
0	100	hochglänzend

Diese Mischung muss vor der Verarbeitung gut durchgerührt werden. Das Mischungsverhältnis mit Härter und Verdünnung ist wie bei reinem Autoclear Mat.

Verarbeitung mit Einschichtfarbtönen:

Sikkens Autocryl ist in jedem Mischungsverhältnis mit Autoclear Mat vermischtbar. Bei Zugabemengen von mehr als 30 % reduziert sich jedoch erheblich die Deckkraft von Autocryl. Aus diesem Grund ist es in vielen Fällen empfehlenswert, zunächst Autocryl so weit vorzuspritzen, daß eine gleichmäßige Untergrundabdeckung erreicht ist. Nach einer gründlichen Ablüftzeit kann mit Autocryl, dem Autoclear Mat entsprechend dem gewünschten Glanzgrad zugesetzt wurde, fertig lackiert werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Sikkens NC-Verdünnung, Sikkens Solvent oder Sikkens 1·2·3-Verdünnung.

Trocknung:

Die Trocknung ist abhängig vom verwendeten Klarlack, Härter und Verdünnung. Bei Einsatz von Autocryl Plus Härter P 25 und Sikkens 1·2·3-Verdünnung kurz sind folgende Trockenzeiten zu berücksichtigen:

Objekttemperatur	20 °C	60 °C
hantierbar	8 Std.	30 Min.
montagefest	16 Std.	45 Min.

Lagerstabilität:

Autoclear Mat: 48 Monate

Achtung!

Anstrichstoffen sind alle Die Autocryl MS Härter und Autocryl PLUS Härter enthalten Polysocyanate. Bei der Verarbeitung das "Merkblatt über den Umgang mit PUR-Anstrichstoffen" der Berufsgenossenschaft beachten.

Verarbeitungsfertige Anstrichstoffe, die Isocyanate enthalten, können eine Reizwirkung auf die Schleimhäute - besonders auf die Atmungsorgane - ausüben und Überempfindlichkeitsreaktionen auslösen. Beim Einatmen von Dämpfen oder Spritznebel besteht die Gefahr einer Sensibilisierung. Beim Umgang mit isocyanathaltigen Maßnahmen für lösemittelhaltige Anstrichstoffe sorgfältig zu beachten. Insbesondere dürfen Spritznebel und Dämpfe nicht eingeatmet werden. Allergiker, Asthmatiker sowie Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen für Arbeiten mit isocyanathaltigen Anstrichstoffen nicht herangezogen werden

Kennzeichnung nach GefStoffV. in ihrer jeweils gültigen Fassung, siehe Angaben auf dem Gebinde-Etikett.

Nur zur Lackierung von Fahrzeugen durch den Fachmann, unter Beachtung der Herstellerempfehlungen im Merkblatt.

Zur Arbeitssicherheit sind die Informationen der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie, „Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (BGR 500 Teil 2; Kapitel 2.29)“ zu beachten.

Die gemachten Angaben wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt. Die Produktinformationen, einschließlich etwaiger Zusicherungen hinsichtlich der Produkteignung, erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Umwelteinflüsse, Werkstoffe, Applikationsapparaturen und Applikationstechniken liegen außerhalb unseres Einflusses und damit außerhalb unserer Verantwortung. Der Kunde hat in jedem Fall die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen.