ADDITOL® XL 121 N

Technisches Merkblatt

TYP

Siliconhaltiges Lackhilfsmittel

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 14 %

KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251		
Nicht flüchtiger Anteil (1 h; 125 °C; 2 g)	[%]	11,5 - 13,5
Farbzahl (Iod) DIN 6162		
Iodfarbzahl		max. 1
Brechzahlbestimmung DIN 53491		
Brechzahl (20 °C)		1,4850 - 1,4950

Nicht regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250		
Farbe niedrigviskose Flüssigkeit		farblos
Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2		
Dichte ca. (20 °C)	[g/cm³]	0,89
Flammpunkt DIN EN ISO 1523		
Flammpunkt ca.	[°C]	5

BESONDERE MERKMALE

Lackhilfsmittel zur Erhöhung der Kratzfestigkeit und Verbesserung des Verlaufes in luft- und ofentrocknenden Anstrichstoffen, speziell aber in siliconmodifizierten luft- und ofentrocknenden Alkydharzen.

ANWENDUNG

Additol XL 121 N ist ein siliconhaltiges Lackhilfsmittel, das in Form einer niedrigviskosen Lösung geliefert wird. Es erhöht die Widerstandsfähigkeit von Anstrichen auf Lösungsmittelbasis gegen mechanische Beschädigungen, indem es den Oberflächenwiderstand der Lackfilme vermindert. Zusätze von Additol XL 121 N verbessern darüber hinaus die Verlaufseigenschaften und unterbinden Filmstrukturen und tragen somit allgemein zur Verbesserung der Filmoberfläche bei.

Die Einsatzmöglichkeiten erstrecken sich auf lufttrocknende Alkydharzlacke, Alkydharz-Einbrennlacke, wärmehärtbare Acrylharze, Nitrocellulose- und Säurehärterlacke, Alkyd- bzw. Acryl-Isocyanatlacke und speziell aber auf luft- und ofentrocknende siliconmodifizierte Alkydharzlacke. Die Wirksamkeit von Additol XL 121 N variiert je nach Art und Formulierung des Lackes. Zusatzmengen von 0,1 - 0,5 % Additol XL 121 N auf fertigen Lack sind als Anhaltspunkt für ausführliche Versuche anzusehen.

VERARBEITUNG

Additol XL 121 N soll im Hinblick auf die Erzielung eines einwandfreien Verteilungsgrades vor der endgültigen Einstellung des Lackes mit Lösungsmitteln und des Farbtones beigegeben werden.

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 730 Tage.

UNTERSCHEIDUNGSMERKMALE

Additol XL 121 N ist das Ersatzprodukt für Additol XL 121.

Additol XL 121 N zeigt gegenüber Additol XL 122 eine bessere Spritznebelaufnahme.

Haftungsausschluss: Die Gesellschaften der allnex-Gruppe (im Folgenden: allnex) schließen jegliche Haftung in Bezug auf die Nutzung der hierin enthaltenen Informationen aus. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen zusammengestellt, stellen jedoch keine ausdrückliche oder implizite Garantie oder Zusicherung in Bezug auf deren Genauigkeit, Vollständigkeit oder Relevanz dar. Nichts in diesem Dokument verleiht eine Lizenz oder sonstige Rechte aus Patenten oder anderer geistiger Eigentumsrechte von allnex oder Dritten. Die produktbezogenen Informationen werden nur zu Informationszwecken bereitgestellt. Es wird keine Garantie oder Gewährleistung übernommen, dass das Produkt und/oder die Informationen für eine bestimmte Verwendung, Leistung oder ein bestimmtes Ergebnis geeignet sind. Jede nicht autorisierte Verwendung des Produkts oder der Informationen kann die geistigen Eigentumsrechte von allnex, einschließlich seiner Patentrechte, verletzen. Der Benutzer sollte seine eigenen Tests durchführen, um die Eignung für einen bestimmten Zweck zu ermitteln. Die endgültige Entscheidung über die Verwendung eines Produkts und/oder von Informationen sowie die Ermittlung, ob eine solche Verwendung zu einer Verletzung von geistigen Eigentumsrechten oder zu einer widerrechtlichen Verwendung von Geschäftsgeheimnissen allnex' und/oder Dritter führt, bleibt die alleinige Pflicht des Benutzers.
Hinweis: Mit ®, TM oder * gekennzeichnete Marken sowie der Name und das Logo von allnex sind eingetragene, nicht eingetragene oder anhängige Marken von Allnex Netherlands B.V. oder ihrer direkt oder indirekt verbundenen Unternehmen der allnex Gruppe. © 2020 allnex Gruppe. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss: Die Gesellschaften der allnex-Gruppe (im Folgenden: allnex) schließen jegliche Haftung in Bezug auf die Nutzung der hierin enthaltenen Informationen aus. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen zusammengestellt, stellen jedoch keine ausdrückliche oder implizite Garantie oder Zusicherung in Bezug auf deren Genauigkeit, Vollständigkeit oder Relevanz dar. Nichts in diesem Dokument verleiht eine Lizenz oder sonstige Rechte aus Patenten oder anderer geistiger Eigentumsrechte von allnex oder Dritten. Die produktbezogenen Informationen werden nur zu Informationszwecken bereitgestellt. Es wird keine Garantie oder Gewährleistung übernommen, dass das Produkt und/oder die Informationen für eine bestimmte Verwendung, Leistung oder ein bestimmtes Ergebnis geeignet sind. Jede nicht autorisierte Verwendung des Produkts oder der Informationen kann die geistigen Eigentumsrechte von allnex, einschließlich seiner Patentrechte, verletzen. Der Benutzer sollte seine eigenen Tests durchführen, um die Eignung für einen bestimmten Zweck zu ermitteln. Die endgültige Entscheidung über die Verwendung eines Produkts und/oder von Informationen sowie die Ermittlung, ob eine solche Verwendung zu einer Verletzung von geistigen Eigentumsrechten oder zu einer widerrechtlichen Verwendung von Geschäftsgeheimnissen allnex' und/oder Dritter führt, bleibt die alleinige Pflicht des Benutzers.

Hinweis: Mit ®, TM oder * gekennzeichnete Marken sowie der Name und das Logo von allnex sind eingetragene, nicht eingetragene oder anhängige Marken von Allnex Netherlands B.V. oder ihrer direkt oder indirekt verbundenen Unternehmen der allnex Gruppe. © 2020 allnex Gruppe. Alle Rechte vorbehalten.