

TECHNISCHE INFORMATION

Bearbeitet am: 27.04.2009

Aktualisierungsdatum: 27.04.2009

APP
AUTO- PLAST PRODUKT

Seite 1 von 3

Produktenname: APP 2K Acryl Klarlack Spezial S 2:1.

Zweikomponenten Acrylklarlack Klasse HIGH SOLID mit Hochglanz und großer Rissfestigkeit. Es verfügt über sehr gute Verlaufseigenschaften und Klarheit und ermöglicht es, sehr gute Farbtiefe zu erreichen. Wetterbeständig in verschiedenen Klimazonen. Durch Einsatz von UV-Filtern wird die Farbechtheit des Basislackes gesichert.

Verpackung: Lack -1,0L, 5,0L; Härter- 0,5L, 2,5L.

Produkt und Zugaben: APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1.
APP 2K HS Spezial S Härter XLHS- kurze Bindezeit.
APP 2K HS Spezial S Härter XLHN – Standardbindezeit
APP 2K Acryl Verdünnung AVN/AVS.

Besondere Zugaben: APP 2K Elastic
APP Anti-Silikon

Grundinhaltsstoffe: APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1- Acrylharz.
APP 2K HS Spezial S Härter XLHS/ XLHS- Isocyanat- Härter.

Farbe: Transparenter Klarlack mit Hochglanz.

Ausbeute: 9- 10m²/l
Hinweis! In der Praxis hängt die Ausbeute von den folgenden Faktoren ab: Form des Objektes, Oberflächenrauheit, Auftragsmethode und Arbeitsbedingungen.

Anwendung: Zur Reparatur der Fahrzeugelemente und der ganzen Fahrzeuge als hochqualitative Deckbeschichtung in zweischichtigen Reparaturbeschichtungen für Kraftfahrzeug-Karosserien. Für den Einsatz mit wasserverdünnbaren und konventionellen Basislacken.

Untergrund: Wasserverdünnbare und konventionelle Basisfarben.

Untergrundvorbereitung: Vor dem Einsprühen auf die anzustreichende Oberfläche ist der trockene, lose Lackstaub zu entfernen.

Anwendung:

Mischverhältnisse: A) Für die Temperaturen 18° C bis 25° C:
2 Volumen APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S
1 Volumen APP 2K HS Spezial S Harter XLHN
0-5% APP 2K Acryl Verdünnung

B) Für die Temperaturen unter +18° C:

2 Volumen	APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S
1 Volumen	APP 2K HS Spezial S Harter XLHN
0-5%	APP 2K Acryl Verdünnung

Spritzviskosität bei +20° C: 18,5 s 4mm DIN.

Hinweis!:

Ausschließlich die Verdüner für Basislack APP 2K HS Spezial S Harter HLHN/HLHS verwenden.

Die empfohlene Härterdosis nicht überschreiten.

Falls notwendig 2 bis 5% APP- Silikon hinzugeben.

Falls notwendig (Kunststoffe) gemäß der Mischtablelle vor der Härterzugabe, Zusatzmittel zur Erhöhung der Elastizität APP 2K Elastic hinzugeben.

Auftragen:

Mit einer Spritzpistole mit einer Düse Ø1,2- Ø1,3 mit einem Luftdruck 2 bis 3 bar auftragen.

Schichtenzahl: 2 x 1.

Dicke der trockenen Schicht: 55µm (2 x 1).

Empfohlene Arbeitsbedingungen:

- min. Temperatur: +10° C
- max. relative Feuchtigkeit: 70%

Abdampfungszeit zwischen Schichten bei Temperatur +20° C:
- 5 Minuten.

Haltbarkeit der gebrauchsfertigen Lackmischung:
- 2-3 Stunden.

Trocknung:

Bei Temperatur +20° C

Daumenfest : 20 Minuten.

Manipulationsmöglichkeit: 2,5-3 Stunden.

Vollständige Härtung: 6- 7 Stunden.

Bei Temperatur +60° C: 25- 35 Minuten.

IR Strahler: 10- 15 Minuten.



- Schleifen: Nach der vollständigen Härtung, d.h. nach dem Ablauf von 24 Stunden in einer Temperatur von +20° C, ist es möglich, Defekte und Einschlüsse mit Hilfe von Schleifmaterialien zu beseitigen:
- manuell nass schleifen mit einem Schleifpapier P1500- 5000
 - maschinell mit einem Schleifpapier P1500- 5000.
- Werkzeugreinigung: Cellulosenitrat- oder Acryl-Lösungsmittel.
- Lagerung: In geschlossenen Originalverpackungen in trockenen und gut gelüfteten Räumen lagern.
Vor Frost schützen.
- Arbeitsschutzvorschriften: Nur zum professionellen Gebrauch.
Siehe: Text auf der Etiketle oder im Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen.
Der Anwender muss die lokal geltenden Arbeitsschutzvorschriften beachten.
- LZO/ VOC: Zulässiger Wert LZO g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
840g/l für APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1.
Maximaler Gehalt an LZO g/l im gebrauchsfertigen Produkt.
547g/l für APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anweisungen und Warnungen auf den Etiketten und im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn das Endergebnis der Arbeit von Faktoren außerhalb unserer Kontrolle beeinflusst wurde.