



# 7528 2K Express Klarlack AIR DRY

## Produkt-Information

01-09-2019 V1

Seite 1 von 1

AP-Merit 7528 2K Express Klarlack AIR DRY ist ein qualitativ hochwertiger PUR-Klarlack zur schnellen und rationellen Reparaturlackierung (Express-Technologie), bei der generell auf Ofentrocknung verzichtet werden kann. Aufgrund der speziellen Formulierung härtet der Klarlack bereits bei Raumtemperatur (20 °C) sehr schnell durch und kann nach ca. 60 Minuten Trocknung poliert werden. Somit sind große Einsparungen durch den Wegfall heizungsbedingter Kosten möglich. Gleichzeitig sind sehr schnelle Taktzeiten gegeben, da die Lackierarbeiten nicht durch Heizungsintervalle unterbrochen werden müssen.

Bei Bedarf ist auch eine Ofentrocknung möglich, bei der nach einer Trocknung von ca. 15 Minuten bei 60 °C plus Abkühlphase die volle Polierfähigkeit erreicht ist. Eignet sich besonders zur PKW-Teillackierung (1-2 Karosserieteile) und den Einsatz im Spot Repair-Bereich. Verarbeitungsfertig nach Härterzugabe. Hervorragend beständig gegenüber Umwelt- und Witterungseinflüssen, vergilbungsfest, bietet dauerhafte Glanzhaltung, zudem ist eine hervorragende Kratzbeständigkeit gegeben.

Ergiebigkeit: 6,0 - 8,0 m<sup>2</sup>/l

<b>Farbton</b>	farblos		
<b>Mischungsverhältnis</b>	2 : 1		
<b>Härter</b>	AP-Merit 7528 2K Express Härter AIR CURE		
<b>Verdünnung</b>	nach Härterzugabe spritzfertig		
<b>Topfzeit</b>	30 Minuten bei 20 °C		
<b>Verarbeitung</b>	Spritzdruck	Spritzdüse	Spritzgänge
<b>Luft/Fließbecher</b>	2 – 2,5 bar	1,0 – 1,2 mm	2
<b>HVLP</b>	2 – 2,2 bar	1,0 – 1,2 mm	2
<b>Trocknung</b>	Staubtrocken	Griffest	Montagefest
Objekttemp. 20°C	10 – 15 Min.	30 - 45 Min.	1 Std.
Objekttemp. 60°C	-	15 Min.	15 Min.
<b>Ablüftzeit</b>	5 - 7 min zwischen den Spritzgängen 10 - 15 min vor Ofentrocknung		
<b>Trockenschichtdicke</b>	40 - 50 µm		
<b>VOC-Gesetzgebung</b>	Der EU VOC-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie B/d) in verarbeitungsfähiger Form beträgt maximal 420 g/Liter. Dieses Produkt enthält max. 420 g/lit.		

**Hinweise:**

Zu beachten ist, dass die Topfzeit und Durchhärtung von der herrschenden Luftfeuchtigkeit abhängen.

Abklebungen bzw. Klebebänder, die mit AP-Merit 7528 2K Express Klarlack AIR überlackiert werden, müssen direkt nach dem Lackieren entfernt werden. Bei Nichtbeachten droht die Gefahr, dass die frische Lackierung mit dem Klebeband mit abgezogen wird.

Bei Verwendung von AP-Merit 7528 2K Express Klarlack AIR müssen den 2-Schicht-Basislacken 5 % 2K-Härter zugegeben werden (z.B.: bei Nexa Aquabase Plus der Nexa Aktivator P210-9115). Da vor allem bei hellen Metallic-Farbtönen durch die Zugabe von Härtern mit einer leichten, systembedingten Farbtonabweichung zu rechnen ist, sind Teillackierungen auf Stoß unzulässig. Bei der Beilackierung mit auslaufender Basislackschicht und dem Spot-Repair-Verfahren besteht dieses Risiko dagegen nicht.

Systembedingt kann es während der Verarbeitung zu Reizungen der Augen und Haut kommen, daher ist auf entsprechende Schutzausrüstung zu achten.

Verarbeitungsbedingungen: Ab + 10°C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit.

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre lagerfähig

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.

Wolfgang GesmbH. – [www.ap-merit.com](http://www.ap-merit.com) – [office@ap-merit.com](mailto:office@ap-merit.com) -Tel.: +43 5576 72330