

BRICAPON

Art. 436 / 12 / 0922

2K-PUR Zaponlack



Eigenschaften

BRICAPON ist ein lufttrocknender, transparenter und wasserheller 2-Komponenten Metall-Konservierungslack auf der Basis von Acryl-Polyurethan (DD). BRICAPON erfüllt höchste Ansprüche bezüglich chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit. BRICAPON schützt Metalle dauerhaft gegen Oxydation, Korrosion und Verfärbungen und ist ausgezeichnet haftfest, witterungsbeständig und vergilbungsfrei.

Anwendungsgebiet

- Als Schutzlackierung gegen Oxydation auf Kupfer, Messing, Chrom, Aluminium, Zinn, Zink, Eisen, usw.
- Als Schutzlackierung auf mineralischen Untergründen wie Stein, Beton, usw.
- Als zusätzliche Schutzlackierung auf lackierten Oberflächen.

Vorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie öl-, fett- und wachsfrei sein. BRICAPON ist direkt auf den verschiedenen Untergründen anwendbar. Angelaufene, verfärbte oder oxydierte Metalloberflächen sind metallisch blank zu reinigen und mit Lösungsmittel nachzuwaschen. Bei der Anwendung auf lackierten Oberflächen ist ein Vorversuch über die Verträglichkeit (Anlöseeffekt) unerlässlich.

Verarbeitung

Vor Gebrauch Komponente A und B gemäss Mischverhältnis zusammenmischen, gut durchmischen und mit DD-Verdünner auf eine Spritzviskosität von 18–20 Sekunden im DIN-4 Becher einstellen. Der nun zusammengemischte Lack kann nach einer Vorreaktionszeit von 10–15 Minuten verarbeitet werden. Spritzdruck 3–5 bar mit Düse von 1,5–1,8 mm. Verarbeitung nicht unter 8 °C, bei direkter Sonneneinstrahlung oder erhöhter Luftfeuchtigkeit.

Systemaufbau

1–2 x BRICAPON 2K-PUR Zaponlack farblos
Aufgrund des geringen Festkörpergehaltes sind für porenfreie Lackierungen im Aussenbereich mindestens zwei Lackierungen notwendig.

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 30 Minuten
- ◆ Griffest nach 1–2 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach 2–4 Stunden
- ◆ Durchgetrocknet nach zirka 24 Stunden
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)
Nach einer Abdunstzeit von 15 Minuten kann die Durchtrocknung durch erhöhte Temperatur von 60–80 °C während 30 Minuten beschleunigt werden.

Verdünnung

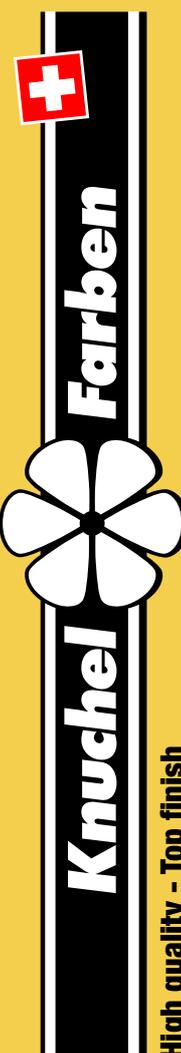
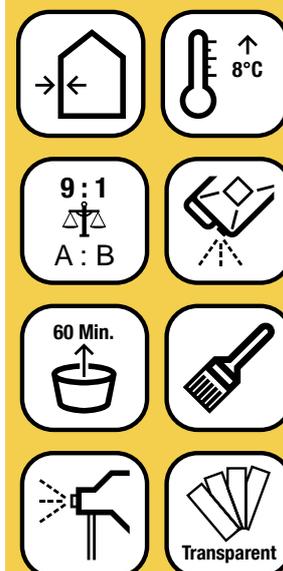
DD-Verdünner. Andere Verdünner können mit dem Härter reagieren und beeinträchtigen die Qualität von BRICAPON.

Ausgiebigkeit

10–15 m² pro Liter und Auftrag.

Mischverhältnis

9,5 Gewichtsteile Komponente A Stammlösung, 0,5 Gewichtsteil Farbkonzentrat und 1 Gewichtsteil Komponente B Härter. 9 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (9 : 1).



Topfzeit	<p>Nach der Mischung der A und B Komponenten ist BRICAPON während zirka 60 Minuten bei 20 °C verarbeitbar. Durch die Zugabe von 20 % DD-Verdünner erhöht sich die Verarbeitungszeit auf rund 90 Minuten (Material- und Verarbeitungstemperatur zirka 20 °C). Sobald der Eindickungsprozess beginnt, darf das Produkt nicht mehr verarbeitet werden.</p> <p>Angemischte Restfarben dürfen bis zur vollendeten Aushärtung auf keinen Fall in einem geschlossenen Behälter aufbewahrt werden. Das Produkt reagiert weiter und wird das Gebinde unter Druck setzen und kann es zum Bersten bringen.</p>
Applikation	Spritzgerät. Aufgrund der raschen Antrocknung eignen sich Pinsel und Roller nur für kleinere Flächen.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Verpackungen (inklusive Härter) zu 5 und 1 Kg.
Lagerfähigkeit	<p>Komponente A: BRICAPON ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.</p> <p>Komponente B: Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern.</p>
Viskosität	30–60 Sekunden DIN 4mm
Dichte	0,90 ± 0,05 g/cm ³ (je nach Glanzstufe)
Festkörper	39,5 ± 1 %
Bindemittelbasis	<p>Komponente A: Modifizierte Polyurethanharze</p> <p>Komponente B: Aliphatisches Isocyanat (Artikel 967 / Typ DD-1)</p>
Glanzgrad	Glanz, seidenglanz und seidenmatt
Farbtöne	Transparent, wasserhell.
Registrierung	<p>Komponente A: CPID 277090</p> <p>Komponente B: CPID 277923 (Artikel 967 / Typ DD-1)</p>
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Verdünner oder Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>