

Technisches Merkblatt

Permur Betonschutzlack

Produktbeschreibung:

Permur Betonschutzlack auf der Basis einer PVC-Bindemittel-Kombination enthält aktive Korrosionsschutzpigmente, ist schlag- und stoßfest, füllkräftig, mildriechend und leicht zu verarbeiten. **Permur Betonschutzlack** zeichnet sich durch hervorragende Haftung und Korrosionsschutz aus.

Anwendungsgebiete:

Permur Betonschutzlack ist besonders für die Korrosionsschutzbeschichtung der freigelegten Stahlarmierungen bei Betonbohrungen geeignet.

Technische Daten:

Farbton:	betongrau
Glanz:	seidenmatt
Viskosität:	180 – 200 s/4mm DIN Becher
Dichte:	ca. 1,10 – 1,20 g/ml
Festkörper:	ca 43 Gew.-%
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 4 – 6 qm/kg bei 40 my Schichtdicht
Lagerfähigkeit:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

Verarbeitung:

- Untergrundvorbehandlung:

Stahl:	Der Untergrund muß sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein.
Altbeschichtungen:	Lose Altanstriche restlos entfernen, festsitzende Altanstriche gut abschleifen.

- Verdünnung:

110.300, 110.301

	Viskosität*	Düse	Druck
Spritzen	30 – 35 s	1,5 – 1,8 mm	3 – 5 bar
Airless	50 – 60 s	0,33 – 0,38 mm	ca. 150 bar
Streichen / Rollen	Nach Bedarf verdünnen		

* Verarbeitungviskosität im 4 mm DIN Becher

- Trockenschichtdicke: 30 – 50 my

Trocknung:

	Staubtrocken	Griffest	Überlackierbar	Durchgetrocknet
Lufttrockung*	15 min	30 – 45 min	ca. 2 Stunden	8 – 12 Stunden

* Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Schichtdicke von 40 µm.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 und 25°C. Durch Umwelteinflüsse und Untergrundbeschaffenheit können die Werte in der Praxis abweichen.

Sicherheitsdaten:

Bei Anwendung dieses Produktes achten Sie bitte auf folgende Angaben:

- in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)
- die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrenverordnung)
- die Vorschriften der Berufsgenossenschaft

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Merkblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Homepage unter: www.maxfrank.de zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.