

Markierungsfarbe rau

Art.Nr.: 4362



Zur Markierung und zum Aufbringen von Linien, kleinflächigen Symbolen oder Piktogrammen auf Wände, Asphalt, Betonböden, Zementestrichen usw. Besonders geeignet für die Anlage von Markierungen im gewerblichen oder privaten Bereich.

BESCHREIBUNG

PHARMOL: MK 2000 rau ist eine vielseitige Markierungsbeschichtung für Böden aus Beton, Zementestrich, Putz, Mauerwerk, Gips, Gipskarton, Gussasphalt, Straßenasphalt sowie Metalloberflächen wie Eisen, Stahl und Guss. Sie eignet sich ideal zur Markierung von Fahrstreifen, Gefahrenzonen, Richtungshinweisen sowie für Beschriftungen und Kennzeichnungen jeder Art.

Die Beschichtung lässt sich leicht aufbringen, trocknet schnell zu zäh-elastischen, langlebigen Oberflächen und bietet eine raue, griffige Struktur.

EINSATZGEBIET

- Markierungen auf Beton, Estrich, Putz, Asphalt und Metall (mit Korrosionsschutz).
- Fahrstreifen, Gefahrenzonen, Richtungshinweise, Beschriftungen.
- Innen- und Außenbereiche mit rutschhemmenden Oberflächen.

EIGENSCHAFTEN

- Einfache Anwendung: Problemloses Auftragen auf vielfältige Untergründe.
- Schnelltrocknend: Mehrschichtaufbau in kurzen Abständen möglich.
- Langlebig: Zäh-elastische, dauerhafte Beschichtungen.
- Feuchtebeständig: Geeignet für Innen- und Außenbereiche.
- Raue, rutschhemmende Oberfläche
- Geringe Lösemittelbeständigkeit: Einsatz bei Lösemittelkontakt eingeschränkt.

PRODUKTINGFORMATIONEN

Basis	Schnelltrocknende synthetische Harzkombination, licht- und wetterecht pigmentiert
Lieferform	4,0 kg / 15 kg
Farbton/Aussehen	Nach RAL, ca. NCS und Muster
Glanzgrad / Haptik	halbmatt
Dichte (23°C)	~ 1,6 kg/l
Lagerfähigkeit	Nicht geöffnete, unbeschädigte Originalgebinden min. 1 Jahr ab Produktionsdatum.
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei. Ideale Lagertemperatur 10 bis 20 °C. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.

Festkörpergehalt	~ 71 %
VOC Gehalt	280 g/l
Viskosität	~ 90 s 4 mm DIN 53211
Temperaturbeständigkeit	ca. 100° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)
Flammpunkt	> 21° C; All
Geeignete Untergründe	Beton, Zementestrich, Putz, Mauerwerk, Gips, Gipskarton, Gussasphalt, Straßenasphalt, Metall (Eisen, Stahl, Guss)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Vorbehandlung	Vor der Beschichtung ist der Untergrund von Fett, Staub, Ölflecken und anderen Verunreinigungen zu reinigen. Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Trennmitteln sein sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt werden. Intakte, zweikomponentige Bodenbeschichtungen sind auf ihre Eignung, Tragfähigkeit und Haftung zu überprüfen und gründlich anzuschleifen. Bei Bedarf sollten Probeflächen angelegt werden, um die Haftung und Verarbeitung zu prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen sind vollständig zu entfernen, um eine einwandfreie Grundlage für die neue Beschichtung zu gewährleisten.		
	Markierungsfarbe vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Auf den vorbereiteten Untergrund wird PHARMOL: MK 2000 glatt in 2-3 Schichten mit einer Zwischentrocknung von mind. 10 Minuten (Temperaturabhängig) mit Pinsel, Rolle oder im Spritzverfahren aufgebracht.		
Trocknungszeit	staubtrocken	ca. 10 Min	
	griffest	ca. 20 Min	
	überfahrbar	ca. 30-60 Min	
	durchgetrocknet	ca. 7 Tage	
Verarbeitungstemperatur	min. 5°C, max. 30°C Raum und Objekttemperatur. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen!		
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 4 m ² / kg; ca. 250 ml / m ² (100 µm Trockenfilm)		
Verarbeitung	Verfahren		Verdünnungszugabe
	Pinsel/Walze		0-5 % UV-Lang
	Airless/Airmix	Spritzdruck mind. 180 bar	0-10 %
		Düse 0,38 - 0,53 mm	
		Spritzwinkel 40° - 80°	
Geeignete Verdünnungen	PHARMOL UV-Express PHARMOL UV-Standard PHARMOL UV-Lang		
Empfohlene Schichtdicke	100-300 µm		

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Angaben für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unsere Prüfungen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend den Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch PHARMOL erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an PHARMOL übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.pharmol.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.pharmol.de heruntergeladen werden kann.

PHARMOL Farben und Lacke GmbH
Günzburger Straße 65
D-89423 Gundelfingen an der Donau
www.pharmol.de