

Technisches Merkblatt

Milacor Tafelfarbe

Verwendungszweck:	Schnelltrocknender, wasserverdünnbarer Tafellack im Innenbereich, für dekorative Gestaltungen glatter Oberflächen in unbegrenzter Größe. Als Neu- und Überholungsanstrich von Schultafeln, Tischtennisplatten, an Wandflächen, Span-, MDF- und Mehrschichtplatten. In Büros, Arztpraxen, Gastronomie, Ladenbau, Küche, Schulen, Kindergärten, –zimmern, usw.
Eigenschaften:	Hohe mechanische Belastbarkeit, schnelle Trockenzeit. Erfüllt die Anforderungen gemäß EB 71-3 (Migrationsverhalten von Schwermetallen) und DIN 53 160 (Speichel- und Schweißecht). Nach Trocknung mit handelsüblichen Farb- und Wandkreiden (außer Wachs- und Ölkreiden) oder Kreidemarkern (Edding 4090 weiß, Edding 4095 weiß, Franken Kreidemarker weiß) beschreibbar.
Inhaltsstoffe (nach VdL Richtlinie 01):	Polyacrylat-Dispersion, anorg. und org. Pigmente, Schwerspat, Wasser. Glykoether, Additive, Konservierungsmittel
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,1 -1,2 g/cm ³
Glanzgrad:	seidenmatt
Geeignete Untergründe:	Alle tragfähigen, mineralischen Untergründe, intakte Dispersionsfarben, Lackanstriche. Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 Untergrundprüfung: Abs. 3.1.1 und 3.1.4. Der Untergrund muss glatt, tragfähig, frei von Fett, Staub, losen Teilen und sonstigen trennenden Substanzen sein. Lackflächen anschleifen. Nicht tragfähige Altbeschichtungen restlos entfernen. Saugende Untergründe, Gipskartonflächen und Gipsputzflächen (vorhandene Sinerschichten abschleifen) mit Hydrosol Tiefgrund grundieren. Es ist besonders darauf zu achten, dass die Grundierung nicht glänzend auf der Fläche stehen bleibt.
Farbtöne:	grün (ca. RAL 6005), schwarz (ca. RAL 9005)
Verbrauch:	90-110 ml/m ² je Anstrich
Verarbeitungsart:	Rollen, streichen, spritzen (Luft/Fließbecher Druck: 2-4 bar; Düse: 1,2-1,5 mm).
<u>Systemaufbau:</u>	Milacor Tafelfarbe
Grundanstrich:	Milacor Tafelfarbe, bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnt.
Schlussanstrich:	Beschichtung mit 240er Körnung leicht anschleifen, Milacor Tafelfarbe unverdünnt.
Tafelfarbe auf Magnetfarbe:	3 Anstriche mit Milacor Magnetfarbe, siehe technisches Merkblatt Magnetfarbe. <u>Die noch feuchte Anstrichfläche wird nach jedem Anstrich abgeglättet.</u> Trockenzeiten zwischen den Anstrichen mindestens 4 Stunden. Nach ausreichender Trocknung die Magnetfarbenbeschichtung mittels Exzentschleifer 120er Körnung planschleifen.
Endbeschichtung:	Siehe „Systemaufbau Milacor Tafelfarbe“
Tafelfarbe auf Magnetspachtel:	Das Material vor Gebrauch umrühren. Mit rostfreier Glättekelle satt auftragen und im frischen Zustand mit einer Zahnkelle, Zahnform C2 im 45° Winkel abziehen und gleichmäßig abglätten. <u>Bei Bedarf nach Trocknung vorhandene Spachtelgrate anschleifen.</u> Mit einem geeignetem Tiefgrund (z.B. Hydro-Grund, Hydrosol) grundieren. Nach Einhaltung der Trockenzeit ist eine zweite dünne Schicht Magnetspachtel aufzutragen. Nach Trocknung die gesamte Fläche mit 180er Körnung (Festool Granat oder Mirka Abranet Gitternetz) planschleifen. Schichtstärke 1-1,5 mm.
Endbeschichtung:	Siehe „Systemaufbau Milacor Tafelfarbe“

Technisches Merkblatt

Milacor Tafelfarbe

Tafelfarbe auf Milacor

Magnetplattenaufbau:	Verarbeitung Milacor Magnetplatten: Siehe technisches Merkblatt Magnetplatten. 24 Stunden nach der Verklebung die gesamte Fläche mit Ardex P82 grundieren, mit „Arduplan 826“ ganzflächig bis zur vollständigen Glätte spachteln. Nach ausreichender Trocknung mittels Exzentrerschleifer 180er Körnung planschleifen.
Endbeschichtung:	Siehe „Systemaufbau Milacor Tafelfarbe“
Tafelfarbe auf Magnetvlies:	Verarbeitung Milacor Magnetvlies: Siehe technisches Merkblatt Milacor Magnetvlies. Wichtig: Zwei Anstriche mit dünnschichtiger Dispersionsfarbe Nassabriebklasse 1 ausführen.
Endbeschichtung:	Siehe „Systemaufbau Milacor Tafelfarbe“
Trockenzeit:	Je nach Temperatur ca. 4 Stunden zwischen jedem Arbeitsgang.
Verarbeitungstemperatur:	Luft und Untergrund mindestens +5° C bis maximal 30° C
Lagerung:	Kühl und frostfrei. Anbruchgebilde gut verschließen. Im verschlossenen Originalgebilde mindestens 1-2 Jahre haltbar.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.
Gefahrenhinweise:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.
VOC-Gehalt:	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i): 140 g/l. Das Produkt enthält maximal 140 g/l VOC.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Gebindegröße:	750 ml, VE 6 x 750 ml
Reinigung der Oberflächen:	Die Reinigung der Oberfläche erfolgt mit einem feuchten Milacor Microfaser-Whiteboard Reinigungstuch (Art-Nr. 1060) oder handelsübliche Reinigungsschwämmen. Nach der Feuchtreinigung die Oberfläche mit einem weichen Tuch trockenreiben. Wichtig: Nicht auf die feucht gereinigte Oberfläche schreiben!

Stand: Februar 2021