

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 408

# Palmcolor Palmatex 20



Abtönbar über **einZA mix**

<b>Produktcode</b>	M-DF01
<b>Werkstoffart</b>	Hochdeckende strapazierfähige Wandbeschichtung für innen.
<b>Klassifizierung nach DIN</b>	DIN 53 778, scheuerbeständig. Güteklasse SSG.
<b>DIN EN 13 300</b>	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Trockendeckvermögen: Klasse 2 bei 8 m <sup>2</sup> /l Glanzgrad: mittlerer Glanz (85°)
<b>Farbtöne</b>	Weiss, sowie eine Vielzahl Farbtöne über das einZA-mix Farbmisch-System
<b>Bindemittelbasis</b>	wässrige Dispersion von Polymeren
<b>Pigmente</b>	Titandioxid - hochwertige Füllstoffe
<b>Dichte</b>	ca. 1,35
<b>Glanzgrad</b>	Seidenglanz (20) SG
<b>Eigenschaften</b>	Sehr gutes Deckvermögen, hohe Ergiebigkeit. PALMATEX 20 ergibt hochabriebfeste Oberflächen, ist gut reinigungsfähig und beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger und Desinfektionsmittel. Lösemittelfrei. Schwerentflammbar nach Klasse DIN 4102-B1. (siehe Seite 2)
<b>Prüfzeichen (DIN EN ISO 2812-1)</b>	Desinfektionsmittelbeständigkeit nach DIN EN ISO 2812-1 (geprüft und zertifiziert vom iBMB MPA TU Braunschweig)
<b>Anwendung</b>	Seidenmatte Innenanstriche auf Putz, Beton und Glasgewebe. Hauptsächlich in Schulen, Krankenhäusern, Treppenhäusern, Fluren und wenn ein sehr widerstandsfähiger Wandanstrich verlangt wird.
<b>Auftragsverfahren</b>	Streichen, rollen oder spritzen (auch Airless). Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Trockenzeit</b>	Nach ca. 4 - 6 Stunden trocken und nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Endhärte nach ca. 28 Tagen (bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit).



bitte wenden !

<b>Verbrauch</b>	ca. 120 - 150 ml/m <sup>2</sup> , genauen Materialverbrauch durch Probeanstrich ermitteln.	
<b>Ökologische Hinweise</b>	PALMATEX 20 ist lösemittelfrei und biologisch verträglich. Entsprechend zertifiziert und dokumentiert durch den Ciliatentest in Anlehnung an das Erlangen Verfahren nach Gräf mit Tetrahymena pyriformis (geprüft durch Dr. U. Noack Laboratorien). "Erlanger Ciliatentest", bei Bedarf bitte anfordern. Bei einzA-mix Mischungen können aufgrund der Pastenzugabe geringe Lösemittelanteile enthalten sein.	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +5°C.	
<b>Abtönen</b>	Nur mit einzA Vollton- und Abtönfarben oder getönt über das einzA-mix Farbmisch-System. Andere Universalabtönkonzentrate, Universal-Abtönfarben oder -pasten oder sonstige Pigmentpräparationen können Qualitätseinschränkungen verursachen und sollten daher nicht zum Einsatz kommen.	
<b>Verdünnung</b>	Wasser	
<b>Lagerung</b>	ca. 1 Jahr, kühl aber frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen.	
<b>Packungsgrößen</b>	Standard	12,5 Liter (Eimer oval)
	einzA mix	12,5 Liter (Eimer rund)

#### Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung. Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter [www.einzA.com](http://www.einzA.com) oder anzufordern unter [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

#### VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie a)

Wb: max. 30 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von PALMATEX 20: < 1 g/l

#### Prüfzeichen (DIN 4102-B1)



**P-MPA E-03-531** (geprüft und zertifiziert von der MPA NRW) Nur schwerentflammbar (Klasse DIN 4102-B1) im Verbundaufbau gem. allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis auf massiven, mineralischen Baustoffen.

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Ausgabe 05/2021;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.