

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 401



Polar

Werkstoffart	Dispersionsfarbe für Innen. Emissionsarm, Lösemittel- und weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen, AgBB-geprüft
GISCODE (Produkt-Code)	BSW 20 (M DF01)
Klassifizierung nach DIN	DIN 53 778, waschbeständig
DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 3 Deckvermögen: H ₁₀ -Klasse 1 bei 6 m ² /l Glanz: G3 matt Maximale Korngröße: S1 fein
Verwendungszweck	Für hochdeckende Innenanstriche auf Decken- und Wandflächen.
Farbtöne	Weiß
Dichte	ca. 1,58
Bindemittelbasis	Vinylacetat-Copolymer.
Eigenschaften	Sehr gut deckend und füllend, wirtschaftlich mit hoher Bandbreite. Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften. Wasserdampfdurchlässig. Airless-Spritzbar. Formaldehydfrei.
Verbrauch	150 - 160 ml/m ² für einen Anstrich je nach Untergrund.
Untergründe	Geeignet auf sämtlichen festen, sauberen und trockenen Innenputzen, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Wandbauplatten, Raufasertapeten.
Untergrundvorbereitung	Die Untergründe sind nach den für Anstriche mit Dispersionsfarben bekannten Regeln für den Anstrich vorzubereiten. Insbesondere sind stark saugfähige sowie oberflächlich lose Untergründe durch Grundierung vorzubehandeln. Altanstriche müssen auf ihre Tragfähigkeit geprüft werden. Fest haftende, intakte Dispersionsfarbenanstriche können nach Reinigung überstrichen werden. Leimfarbenanstriche und mangelhaft gebundene sogenannte Mischbinderanstriche sind zu entfernen. Die Auswahl des jeweils geeignetsten Grundiermittels richtet sich nach den Erfordernissen des Untergrundes. Bitte beachten Sie hierzu die Technischen Merkblätter der einZA Grundiermittel.

bitte wenden

Anstrichaufbau	<u>Neue, ungestrichene Flächen:</u> Ein Zwischenanstrich bis 10 % wasserverdünnt Ein Schlussanstrich unverdünnt oder bis 5 % wasserverdünnt <u>Bereits gestrichene Flächen:</u> Meist ist ein satter Anstrich ausreichend
Verarbeitungstechnik	Auftrag erfolgt durch Rollen, Streichen oder im Airless-Spritzverfahren. Spritzverarbeitung mit Airless-Geräten: Je nach Gerätetyp unverdünnt oder bis etwa 10 % wasserverdünnt. Düsengröße: Bohrung 0,43 - 0,63 mm oder 0,017" - 0,025"; Filter: 60 Maschen.
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C.
Abtönen	Mit einzA Vollton- und Abtönfarben.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Lagerung	Kühl aber frostgeschützt in geschlossenen Originalgebinden.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Packungsgröße	15 l (Eimer oval)
Hinweise	Angebrochene Gebinde bzw. verdünntes Material kurzfristig verarbeiten ! Umweltschonende Konservierungsmittel erlauben nach Anbruch nur eine kurze Lagerung.
Ökologische Hinweise	einzA Polar 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), „online“-verfügbar unter www.einzA.com .
Listung auf der baubook-Plattform	http://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142736679

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 oder anzufordern unter 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 einzA Polar: < 0,5 g/l

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 06/2025; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.