



1230 Wien, Oberlaaerstr. 287

tel. +43 1 688 51 28

fax. +43 1 688 51 28 85

www.allcolor.at

all-color F. Windisch GmbH.

Produkte für Profis

Polyfen Binder

Technisches Merkblatt

erstellt am 27.04.2009

Seite 1/2

1. Einsatzbereich :

Als Zusatzmittel zur Erhöhung der Abriebbeständigkeit zu allen wasserverdünnbaren Dispersionsfarben (nicht Silikat oder Silikonharzfarben). Auch zum Selbstansetzen von Farben nach vorgehendem Einsumpfen der Pigmente verwendbar, sowie zur Herstellung von bunten Farben durch Mischen mit Abtönkonzentraten. Speziell für Leimfarben und Innenwandfarben, jedoch nicht für Fassadenfarben geeignet.

2. Eigenschaften :

- wasserverdünnbar, geruchlos
- lösungsmittel- und weichmacherfrei
- trocknet milchig-farblos auf
- kein Zusatz von Filmbilدهilfsmitteln oder Lösemitteln notwendig
- auf Basis Vinylacetat/ Ethylen
- Konservierung ohne Formaldehyddepotverbindungen

3. Anwendung :

Normalerweise wird der Binder nach der Dispergierung zugesetzt.

Ab einem Zusatz von 4-5% erhält man nasswischbeständige Farben.

Ab einem Zusatz von ca. 15% erhält man waschbeständige Farben.

Die Angaben sind Richtwerte, und hängen stark von den jeweiligen Rezepturen ab. Es kann jedoch auch mit Polyfen Binder als Dispergieransatz gearbeitet werden.

Es besteht Verträglichkeit mit allen handelsüblichen Bunt-Pigmenten oder wasserverdünnbaren Abtönkonzentraten (Pintasol, Mixol, Dispersions-Volltonfarben etc.).

Für reaktive Pigmente (Zinkoxid, Zinkphosphat etc.) werden Verträglichkeitsversuche angeraten.

4. Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge :

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig.

Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten.

Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.



Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Bei Sonderabfall-Sammelstelle abgeben. Sonderabfall Schlüsselnr. (ÖNorm S 2100): 55502



ARA LZ.Nr. 945
Nur restentleert ins
Sammelsystem einbringen.

5. Sonstige Daten :

Ergiebigkeit:	5 – 6 m ²	bei einmaligem Anstrich
Verbrauch:	150 - 200 g/ m ²	je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes
Dichte:	1,00 g/cm ³	
Auftrag:	-	
Verdünnung:	Wasser	
Rohstoffbasis :	Vinylacetat Dispersion	
Lösemittelanteil:	0,00 %	
Pigmentbasis :	-	
Sonstige Inhaltsst.:	Additive, umweltfreundliches Lagerkonservierungsmittel (formaldehydepotfrei)	
Farbtöne :	weiß oder bunt	
Packungsgröße :	1kg, 5kg, 10kg, 18 kg	
Lagerung :	Im originalverschlossenen Gebinde min. 1 Jahr.	
Werkzeugreinigung	Mit Wasser sofort nach Gebrauch	

Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter www.allcolor.at abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.