

## Fiche technique BFS n° 26 : sécurité contre les altérations de couleurs sur la façade

### 1) Peinture pour façades DOLD

Classe A	DXA-65 Housepaint	Système à dispersion mat satiné pour bois et supports minéraux
	Dolwa Therm	Système pour revêtement de façades calorifugées avec biocides encapsulés
Classe B	Mattica DX	Système à dispersion
	Mattica plus	Système à dispersion avec effet anti-salissures et biocides encapsulés
	Dolwasil	Peinture à résine de silicone
	Dolwasil AF	Peinture à résine de silicone avec biocides encapsulés
	City Perl	Peinture à résine de silicone avec effet déperlant et biocides encapsulés
	Dolwa Mineral	Peinture au silicate organique

### 2) Autres précisions

- Toutes les peintures pour façades DOLD portent une inscription relative à la classification selon le **BFS 26** sur l'**étiquette** du pot.
- Toutes les **valeurs LB** (résistance à la lumière) sont lisibles sur le **nuancier DOLD NCS**.
- BFS 26 ne s'applique pas aux revêtements transparents et lasurés.
- La fiche technique informe sur les changements de couleurs probables en fonction du temps, de l'utilisation et de l'impact sur l'environnement. BFS 26 décrit un système de classification afin de prévoir cette propriété. Cela s'applique uniquement aux colorations départ usine.
- Les spécifications et informations sur les différences de couleur dont il convient de tenir compte lors de la planification de la coloration, de l'appel d'offres, de l'échantillonnage et de la coloration des matériaux de revêtement ainsi que lors de leur transformation artisanale, sont traitées dans la fiche technique BFS n° 25 - directives pour l'évaluation des concordances et variations de couleurs.
- Pour de plus amples informations, voir aussi : <http://www.dold.ch/pim/dold-bau-aussen-bfs26>

### 3) Classification (code FB) en fonction des pigments et de la base liante

		Pigments de couleurs suivant la résistance à la lumière			
		Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	
		pigments anorganiques hautement résistants à la lumière	pigments organiques et/ou anorganiques présentant une bonne résistance à la lumière	pigments organiques et/ou anorganiques dont la résistance à la lumière est limitée	
Changement de couleur visible après 3 à 4 ans :		peu de changement	changement visible	changement évident	
<b>Peinture pour façades</b>		Pigments WA Valeur LB : 8*	Pigments WO Valeur LB : 6.5 à 7.5*	Pigments WO Valeur LB : < 6.5*	
Matériau de revêtement en fonction de la base liante	<b>Classe A</b>	Peintures au silicate et peintures à dispersion comportant une teneur importante en liant présentent un farinage à peine visible après env. 3 à 4 ans <ul style="list-style-type: none"><li>▪ DOLD DXA-65 Housepaint</li><li>▪ DOLD Dolwa Therm</li></ul>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>
	<b>Classe B</b>	Les peintures à dispersion mates, les peintures à résine de silicone et les peintures au silicate à dispersion présentent un farinage visible après env. 3 à 4 ans <ul style="list-style-type: none"><li>▪ DOLD Mattica DX</li><li>▪ DOLD Mattica plus</li><li>▪ DOLD Dolwasil</li><li>▪ DOLD Dolwasil AF</li><li>▪ DOLD City Perl</li><li>▪ DOLD Dolwa Mineral</li></ul>	<b>B1</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>
	<b>Classe C</b>	Les peintures de remplissage à dispersion et les peintures à la chaux colorées présentent un farinage nettement visible après env. 3 à 4 ans	<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>

Augmentation du changement de couleur liée à l'âge : groupe 1 > 2 > 3 / classe A > B > C / \*valeur LB=résistance à la lumière, lisible sur le nuancier DOLD NCS