

Pigmentpasten WV

Concentré de pigments diluable à l'eau

Description

Domaines d'application Les colorants concentrés Dold Spaceline sont des pâtes de pigments universelles destinées à une utilisation dans le cadre du système Aqua Dold Spaceline.

Caractéristiques

Propriétés

Viscosité à la livraison (DIN 53 211): Viscosité neutre

Liant de base: Compatible avec les systèmes de vernis à base d'alkydes, d'acrylique, de PVC, PVB, mélamine, polyuréthane, caoutchouc chloré, résine d'époxy et d'ester de cellulose dil. à l'eau à 1 et 2 comp. Leur compatibilité avec des systèmes non fournis par Dold doit être testée au préalable.

Teintes: Teintes de base de Dold Spaceline diluable à l'eau. Vérifier la teinte de la mise en œuvre à la lumière du jour.

Condition d'application: Secouer énergiquement les colorants concentrés Dold avant utilisation. (1 minute dans le vibreur)

Mise en œuvre: Le mélange doit être homogénéisé en le secouant, brassant ou malaxant dès ajout des colorants concentrés Dold (env. 2 min. dans le vibreur).

Solvant: < 3% (exception: PMA 960 Aluminium)

Capacité de stockage: Peut être stocké pendant 1 an au min. dans des seaux d'origine fermés. Stocker dans un endroit sec et dans des récipients n'ayant pas été ouverts. Temp.de stockage recommandée: 10 - 25 °C. Des températures plus élevées sont susceptibles d'influer de façon négative sur la stabilité du stockage.

Colorant concentré Dold		Indice de couleur	Teneur en substances solides (Poids -%)	Densité (kg/l)	COV CH (%)	Résistance à la lumière		Résistance aux intempéries		Résistance à la chaleur (° C)
						1/3	1/25	1/3	1/25	
050	Jaune oxyde	P.Y. 42	50	1,46	1,22	8	8	5	5	180
060	Rouge oxyde	P.R. 101	56	1,61	1,16	8	8	5	5	200
420	Rouge solide	P.R. 254	45	1,17	0,92	8	8	5	4-5	180
440	Rouge clair	P.R. 112	36	1,07	1,07	6-7	5	3	3	140
460	Blanc	P.W. 6	77	2,15	0,69	8	8	5	5	200
510	Violet	P.V. 23	40	1,16	2,44	7-8	7-8	4	4	160
590	Marron solide	P.R. 122	35	1,10	2,21	8	7-8	4-5	4	160
600	Jaune solide	P.Y. 151	48	1,16	1,16	8	7-8	4-5	4	200
620	Orange oxyde	P.Y. 184	73	2,20	0,85	8	8	5	5	200
630	Bleu	P.B.15:4	40	1,20	1,7	8	8	5	5	200
640	Jaune brillant	P.Y. 74	49	1,19	1,84	7	6	3	3	140
680	Vert	P.G. 7	38	1,21	1,99	8	8	5	5	200
700	Jaune-orange	P.O. 67	48	1,28	1,56	6	5	3	2	100
710	Orange solide	P.O. 36	44	1,24	0,89	8	8	4-5	4	160
950	Noir de carbone	P.Bk. 7	44	1,29	1,55	8	8	5	5	200
960	Aluminium		38	1,07	25,91					>200

Support/Traitement

Dilution Pas de dilution. Les colorants concentrés Dold sont prêts à l'emploi.

Indication

Nettoyage des outils Retirer tout pulvérisateur à pâtes avant le séchage. Nettoyer immédiatement à l'eau.

Mesures de sécurité Pour des informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.

Autres propriétés

- Taux de pigments optimisés
- Résistance optimisée aux UV et aux intempéries grâce à la disponibilité de pigments standard et nuancés
- Ecoulement fluide, pompable
- Conçu avec précision en termes de couleur
- Dosable par gravimétrie
- Ajout de jusqu'à 30% vol. possible
- Sans APEO ni plastifiant

Remarques concernant les caractéristiques techniques

Les données concernant la résistance à la température, aux intempéries et à la lumière se réfèrent à des pigments ayant été mis en œuvre. La résistance aux intempéries et à la lumière sont responsables de 1/3 et de 1/25 de l'intensité de la couleur. L'évaluation de la résistance aux intempéries est réalisée d'après l'échelle des gris à 5 niveaux selon la norme DIN 54001.

La résistance à la lumière est évaluée d'après l'échelle des bleus à 8 niveaux selon la norme DIN 54003.

Toutes les valeurs indiquées constituent des valeurs moyennes représentatives et ne doivent pas être comprises au sens de spécifications de livraison. Les recettes de malaxage comprennent certaines abréviations, dont la signification est la suivante:

HC = Recette avec pouvoir couvrant amélioré (High Coverage)

UV = Résistant aux UV en extérieur

Spray = Recette pour vernis en bombes aérosol

Les indications figurant dans cette fiche technique correspondent au niveau actuel de nos connaissances. Les conditions dans lesquelles travaille l'utilisateur ne nous sont toutefois pas connues, et échappent à notre contrôle. La diversité des possibilités d'utilisation et de mise en œuvre nous oblige donc à décliner toute responsabilité. Sans approbation donnée par écrit, ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles décrites. L'utilisateur est responsable de l'observation de toutes les dispositions de la loi en la matière. Lors de nouvelles éditions, les fiches techniques précédentes perdent leur validité.

