



SOFTMAT

Description et destination du produit

Softmat est une peinture murale de haute qualité, 100% à base de résines acryliques pures, qui est surtout utilisée comme couche de finition.

Grâce à l'emploi de matières premières performantes, **Softmat** possède les qualités exceptionnelles suivantes :

- Très bon pouvoir couvrant
- Brillance mate veloutée
- À teinter dans diverses couleurs
- Pour tous les supports classiques
- Bon étalement si appliquée avec une brosse ou un rouleau adéquat

Softmat est une peinture très résistante grâce au choix méticuleux de résines à bases d'eau de haute qualité, aux pigments et matières de charges qu'elle contient.

Liant

100% dispersion acrylique pure.

Teinte

Plus de 10.000 teintes disponibles grâce au système Color Dispensing.

Brillance

Mate veloutée : 2 (\pm 2) mesurée sous un angle de 60°

Sous un angle de 85°: 3Gn

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.56 (\pm 0.05) kg/L
- **Extrait sec:** 64 (\pm 2) % en poids
47 (\pm 2) % en volume

- **Temps de séchage:**
 - Hors-poussière : 30 minutes
 - Sec : 2 heures
 - Formation complète du film : 12 heures
 - Recouvrable (20°C) : 4 heures
- **Afwasbaarheid:** Classe de frottement 1: excellente (DIN 13300)
- **COV-valeur:**
 - <28 g/L
 - Catégorie A/a
 - Norme 2010 <30 g/L
- **Rendement théorique:**
 - 10-12 m²/L
 - (40µm épaisseur sèche)

Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.

Prétraitement de surface

- **Moisissures et algues** : éliminer les moisissures et les algues avec un produit algicide et/ou fongicide (ex. *Fungex*).
- **Anciennes peintures alkydes et vernis** : poncer avant de repeindre.
- **Supports non-peints et poreux** : il est recommandé d'imprégner les supports neufs au préalable avec les produits adéquats. De nombreux supports non-peints tels que gyproc, plâtre, fibres de verre, briques, etc... non poudrants peuvent être recouverts au préalable avec un primaire tel que *Hydroprim ou Liboprim*. Ces primaires peuvent être teintés dans la même teinte que la couche de finition permettant ainsi d'économiser une couche. Mélangés à l'*Aquafix* (1 L/10 L de peinture), ils offrent une meilleure adhérence sur des supports poreux.
- **Supports poudrants** : toujours fixer au préalable avec un produit de fixation avant de peindre (ex. *Aquafix*).
- **Anciennes peintures acryliques ou latex** : rincer au préalable avec une solution alcaline ou un détergent adéquats.
- Le support doit être suffisamment sec (maximum 5% d'humidité).

Pour une préparation adaptée à votre support spécifique, toujours consulter votre contact ou distributeur LIBERT.

Mode d'emploi

Application: au rouleau, brosse ou pistolet.

Application au pistolet:

Softmat peut être pistolé à l'Airless ou à l'Airmix (Aircoat) (testé avec un GRACO Finish Pro 395 et un WAGNER SF23):

Airless :

		Pression du matériel (bar)	Ouverture (inch)	Dilution
FINISH PRO 395	GRACO	200-220	0.017-0.019	non-dilué
SF23	WAGNER	200-220	0.017	non-dilué

Airmix – Aircoat :

		Pression du matériel (bar)	Pression de l'air (bar)	Ouverture (inch)	Dilution
FINISH PRO 395	GRACO	100-140	1.5-2.5	0.017	non-dilué
SF23	WAGNER	160-170	2-2.5	0.015	non-dilué

Diluer : **Softmat** est livré prêt-à-l'emploi pour application au rouleau.

Pour une rénovation sur d'anciennes peintures ou des supports poreux non poudrants il est possible de diluer à l'eau courante. Pour une rénovation, diluer à 5% maximum. En application directe sur des supports très poreux, diluer à 10 % maximum. Sur des supports poudrants diluer avec **Aquafix**. Ne pas diluer les couches suivantes.

Nettoyer : à l'eau courante

- Pour éviter des problèmes d'adhérence entre couches (ex. impuretés), nous recommandons d'appliquer la couche de dispersion suivante dans les 5 jours.

Tableau de dilution :

	Diluant: eau courante
Rouleau	0 à 10%
Brosse	0 à 10%
Pistolet	0 à 5%

Pour un système de peinture complet, il est toujours recommandé d'utiliser **Hydroprim** ou **Liboprim** comme primaire et une finition en deux couches.

Softmat peut être recouvert d'une seconde couche de **Softmat** afin d'obtenir une belle finition uniforme et couvrante.

Temps de recouvrement indicatifs :

Température de la surface	Min.	Max.
10°C	6 heures	7 jours
20°C	4 heures	5 jours
30°C	3 heures	4 jours

Rapports de tests

Scrub Resistance test (ISO 11998)

Softmat se trouve en première classe avec une excellente résistance à l'abrasion et au lavage.

Conditions d'application

La température ambiante doit être supérieure à 8°C et l'humidité relative inférieure à 85%. Ces conditions s'appliquent également les 48 heures suivantes pour le séchage et la formation du film.

Stabilité de stockage

Minimum 18 mois, dans un endroit sec (à l'abri du gel) à une température située entre +5°C et +30°C, dans l'emballage d'origine non ouvert.

Mesures de sécurité

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: www.libertpaints.com

Limitation de responsabilité

Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.

Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens.

Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.