

Sigma DekoMatt



I PRODUCTOMSCHRIJVING

Product:

Sigma DekoMatt is een economische, goed dekkende binnenmuurverf voor alle gangbare ondergronden binnenshuis. De formulering is oplosmiddel- en weekmakervrij, en arm aan emissies en schadelijke stoffen – dus veilig voor de binnenluchtkwaliteit.

Toepassing:

Bijzonder geschikt voor nieuwe en renovatieverflussen in commerciële gebouwen.

Eigenschappen:

- Oplosmiddel- en weekmakervrij
- Vrij van vernevelende actieve ingrediënten
- Goede dekking
- Gemakkelijk te verwerken
- Licht vullend
- Dampdoorlatend
- Lage emissies

Kleuren:

Wit, en op kleur te maken via het MIX ABSOLUT kleurmengsysteem.

Verpakkingsgrootte:

12,5 l

II TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid:

Ca. 1,47 g/ccm

Verbruik:

ca. 150 ml/m² per laag op een gladde ondergrond. Exact verbruik bepalen met een proefvlak.

Droogtijd:

Overschilderbaar na ca. 4 uur bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Kenmerken volgens DIN EN 13300:

Natte schrobklasse:

Klasse 3 (wasbaar volgens DIN 53778)

Dekkracht (Dekvermogen):

Klasse 2 bij 6 m²/l

Glansgraad:

Mat

Maximale korrelgrootte: Fijn (< 100 µm)

Opmerking: De vermelde waarden gelden voor het witte product. Afwijkingen zijn mogelijk bij kleurmengingen.

Opslag: Koel en vorstvrij bewaren in ongeopende originele verpakking.

III VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Voorbehandeling ondergrond: De ondergrond moet droog, vast, vrij van vuil en scheidende stoffen zijn. Controleer de ondergrond en de bestaande coatings op draagkracht. Verwijder alle niet-dragende lagen. Herstel grote groeven.

Behandel aantasting door micro-organismen met Sigma Fungisol. Verwijder gesinterde lagen door slijpen of etsen door fluodiseren.

Toepassing Kwast, rol en airless spray. Goed roeren voor gebruik. Zeef de verf voor airless gebruik.

Verfsysteemopbouw:

Basislaag:

Poreuze, schuurbare, zuigende pleisters uit de mortelgroepen PII en PIII, PIV, gipskarton of gipsvezelplaat voorstrijken met Sigma Haftgrund 1:4 verdund met water. Isoleer gipsplaten met wateroplosbare, verkleurende ingrediënten met Sigma Renova Isoprimer Aqua. Reinig nicotine-, roet-, koffie- en vetvlekken met water en ProGold All-Purpose Cleaner. Na het reinigen goed laten drogen en isoleren met Sigma Renova Isoprimer Aqua. Glanzende oppervlakken en verflagen zuur maken, mechanisch opruwen en gronden met Sigma gepigmenteerde primer. Voor het direct bewerken van dragende, matte, weinig absorberende verflagen, maar ook van vezelbehang, schildersvlies, glasweefsel etc.

Tussenlaag:

Met Sigma DekoMatt, tot max. 5% verdund met water.

Eindlaag:

Rijke, gelijkmatige laag Sigma DekoMatt onverdund of verdund met max. 5% water. Om vegen te voorkomen is het noodzakelijk om de ondergrond in één keer nat-in-nat te bestrijken.

Technisch Informatieblad

Spuitapplicatie :**Airless**

- Spuithoek: 50°
- Nozzle: 0,023–0,026"
- Druk: 160–180 bar
- Vooraf roeren en zeven
- Aanbevolen: nat narollen met middelflorroller (13–18 mm)

Reiniging

Na gebruik direct reinigen met water.

Opmerkingen:

- Minimale verwerkingstemperatuur: +5 °C
- Maximale relatieve luchtvochtigheid: 80%
- Zichtbaarheid van bijwerkingen is afhankelijk van vele factoren en niet altijd te vermijden (zie BFS-merkblad 25).
- Bij grote, aaneengesloten oppervlakken en bij kritische lichtomstandigheden adviseren wij een coating met Sigma Expert of als alternatief een open-tijd verlengende tussenlaag met Sigma EG Primer en een eindlaag met Sigma Polymatt.

Normen:

VOB deel C, DIN 18363 paragrafen 2 en 3 en de BFS-informatiebladen voor de relevante werkgebieden.

IV AANVULLENDE INFORMATIE

Afvalverwijdering en veiligheid : Voor instructies over verwijdering en veiligheidsadviezen kunt u het veiligheidsinformatieblad raadplegen.

Productcode:

BSW20

Spuitnevel niet inademen- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen- Product bevat conserveermiddelen

VI PRODUCTDECLARATIE (volgens VDL-RL 01)**Bevat:**

Polyvinylacetaatemulsie, titaandioxide, calciumcarbonaat, silicaat, water, additieven, conserveermiddelen (advies voor mensen met isothiazolinonallergie: +49 234 869 0)

Deze informatie over eigenschappen en toepassing van het product is naar beste weten samengesteld op basis van ervaring en ontwikkelingswerk. Vanwege de veelzijdige toepassingsmogelijkheden kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden. De geschiktheid hangt af van de ondergrond. Bij technische herziening vervallen bovenstaande gegevens.

Versiedatum: januari 2022

Sigma DekoMatt



I DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit :

Sigma DekoMatt est une peinture murale intérieure économique à haut pouvoir couvrant pour tous les fonds intérieurs courants. La formulation est exempte de solvants et de plastifiants, et faible en émissions et en polluants, donc sans danger pour la qualité de l'air intérieur.

Application :

Particulièrement adapté aux travaux de peinture dans les bâtiments commerciaux, qu'il s'agisse de travaux neufs ou de rénovation.

Caractéristiques :

- Sans solvant ni plastifiant
- Sans principes actifs nébulisants
- Fort pouvoir couvrant
- Facile à mettre en œuvre
- Faible pouvoir garnissant
- Perméable à la vapeur
- Faibles émissions

Teintes :

Blanc, et teintable par le système MIX ABSOLUT.

Conditionnement :

12,5 l

II DONNÉES TECHNIQUES

Masse volumique :

Env. 1,471 g/cm³

Rendement :

Env. 150 ml/m²/couche sur une surface lisse.

Déterminer la consommation exacte en faisant un essai.

Temps de séchage :

Recouvrable après environ 4 h à 20 °C et 65 % d'humidité relative.

Caractéristiques selon DIN EN 13300 :

Résistance à l'abrasion humide :

Classe 3 (lavable selon DIN 53778)

Pouvoir couvrant :

Classe 2 à 6 m²/l

Brillance :

Mat

Granulométrie maximale :

Fine (< 100 µm)

Stockage :

Conserver au frais et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine non ouvert.

III Traitement

Prétraitement des fonds :

Le support doit être sec, cohérent, exempt de souillures et de parties non adhérentes. Vérifier la capacité de charge du fond et des revêtements existants. Enlever toutes les couches non adhérentes. Réparer les larges fissures.

Traiter les attaques de micro-organismes avec Sigma Fungisol. Enlever les couches efflorescentes par ponçage ou imprégnation par fluosilicate.

Mise en œuvre :

Brosse, rouleau et pistolet airless. Bien mélanger avant utilisation. Filtrer la peinture avant l'utilisation de l'airless.

Mise en œuvre par couche :

Couche de base :

Appliquer une couche de fond sur les enduits poreux, ponçables et absorbants des groupes de mortier PII et PIII, PIV, les plaques de plâtre ou les plaques de plâtre fibrées avec Sigma Haftgrund dilué à l'eau dans une proportion de 1:4. Isoler les plaques de plâtre contenant des ingrédients colorants solubles dans l'eau avec Sigma Renova Isoprimer Aqua. Nettoyer les taches de nicotine, de suie, de café et de graisse avec de l'eau additionnée de ProGold All Purpose Cleaner. Après le nettoyage, laisser sécher complètement et isoler avec Sigma Renova Isoprimer Aqua. Dépolir les surfaces brillantes et les couches de peinture, les rendre mécaniquement rugueuses et les apprêter avec l'apprêt teinté Sigma. Les revêtements porteurs, mats et faiblement absorbants ainsi que les papiers peints, les intissés de peintre et les tissus de décoration en verre, etc. peuvent être recouverts tels quels.

Couche intermédiaire :

Sigma DekoMatt dilué à hauteur de 5 % maximum à l'eau.

Couche finale :

Couche riche et régulière de Sigma DekoMatt non dilué ou dilué avec max. 5 % d'eau. Pour éviter les marques, il est nécessaire de recouvrir le fond frais sur frais en une seule fois.

Pistolage :	Airless - Angle de jet : 50° - Gicleur : 0,023–0,026" - Pression : 160–180 bar - Vooraf roeren en - Bien mélanger et filtrer avant usage - Nous recommandons de repasser la peinture encore humide avec un rouleau à poils moyens (hauteur des poils env. 13-18 mm).
Nettoyage du matériel :	Nettoyage à l'eau immédiatement après usage.
Remarques :	- Température minimale de mise en œuvre : + 5 °C - Humidité relative maximale : 80 % - La visibilité des réparations dépend de nombreux paramètres spécifiques aux propriétés et est inévitable (voir la fiche d'information BFS 25). - Pour les grandes surfaces jointives et les conditions d'éclairage défavorables, nous recommandons d'appliquer une couche de Sigma Expert ou, en alternative, une couche intermédiaire prolongeant le temps d'ouverture avec Sigma EG Primer et une couche finale avec Sigma Polymatt.
Une attention particulière doit être accordée à :	VOB Partie C, DIN 18363 Sections 2 et 3 ainsi que les fiches d'information BFS pour les domaines de travail concernés.

IV INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Élimination des déchets et sécurité : Pour les instructions d'élimination et les conseils de sécurité, consultez la fiche de données de sécurité.

BSW20

Code produit : Ne pas inhaler le brouillard de pistolage, utilisez les équipements de protection individuelle. Le produit contient des agents de conservation.

VI DÉCLARATION DE PRODUIT (selon VDL-RL 01)

Contient : Émulsion d'acétate de polyvinyle, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, eau, additifs, conservateurs (conseils aux personnes allergiques à l'isothiazolinone disponibles au +49 234 869 0)

Ces informations sur les propriétés et l'application du produit ont été compilées au mieux de nos connaissances, sur la base de notre expérience et de nos travaux de développement. Compte tenu des multiples possibilités d'application, nous déclinons toute responsabilité. L'adéquation dépend du support. En cas de révision technique, les données ci-dessus ne seront plus valables.

Date de publication : janvier 2022