

Sigma DekoMatt PRO



I. PRODUCTOMSCHRIJVING

Productomschrijving:

Sigma DekoMatt PRO is een universeel toepasbare, hoogdekkende binnenmuurverf voor alle gangbare ondergronden binnenshuis. Vrij van oplosmiddelen en weekmakers, en emissie- en schadstofarm – dus optimaal voor de binnenluchtkwaliteit.

Toepassing:

Zeer geschikt voor nieuwbouw- en renovatieschilderwerk in utiliteitsbouw.

Eigenschappen:

- Vrij van oplosmiddelen en weekmakers
- Bevat geen fogging-actieve bestanddelen
- Uitstekende dekking
- Gemakkelijk te verwerken
- Veelzijdig toepasbaar
- Dampdoorlatend
- Emissiearm

Kleur:

Wit en mengbaar via het MIX ABSOLUT kleurmengsysteem.

Verpakking:

12,5 l

II. TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid:

ca. 1,43 g/cm³

Verbruik:

ca. 130 ml/m² per laag op een gladde ondergrond.
Exacte verbruik met proefvlak bepalen.

Droogtijd:

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

Kenmerken volgens DIN EN 13300:

Nasschrobweerstand:

Klasse 2 (schrobvast volgens DIN 53778)

Dekkracht :

Klasse 1 bij 7 m²/l

Glansgraad:

Mat

Technisch informatieblad

Maximale korrelgrootte: Fijn (< 100 µm)

Bovenstaande waarden gelden voor wit product. Kleurafwijkingen mogelijk bij menging.

Opslag: Koel en vorstvrij, in originele gesloten verpakking.

III. VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Voorbehandeling ondergrond: Ondergrond moet droog, schoon, stevig en vrij zijn van stoffen die hechting belemmeren. Niet-hechtende lagen volledig verwijderen. Herstellingen fluateren met Mehrfachfluat. Schimmelplekken behandelen met Sigma Fungisol. Sinterschichten verwijderen door schuren of aanetsen.

Toepassing: Verwerken met kwast, roller of airless-spuit. Voor gebruik goed roeren. Bij airless: verf zeven.

Opbouw verfsysteem:

Grondlaag:

Poreuze/zuigende pleisters (PII, PIII, PIV), gipskarton- of vezelplaten gronden met Sigma Haftgrund (1:4 verdund met water). Gipsplaten met inhoudsstoffen isoleren met Sigma Renova Isoprimer Aqua. Vlekken (nicotine, roet, koffie, vet) reinigen met ProGold Allesreiniger en daarna isoleren met Sigma Renova Isoprimer Aqua. Glanzende oppervlakken opruwen en gronden met gepigmenteerde Sigma Haftgrund. Draagkrachtige matte lagen en behang (raufaser, vlies, glasweefsel)

Tussenlaag:

Vervalt meestal. Bij contrastrijke ondergronden max. 5% verdunnen met water.

Eindlaag:

Een volle, egale laag Sigma DekoMatt PRO, onverdund of max. 5% verdund met water. Nat-in-nat verwerken om aanzetten te voorkomen.

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 gereedschap:

Na gebruik direct reinigen met water.

Opmerkingen:

Bij grote oppervlakken en ongunstige lichtinval: gebruik Sigma Expert of tussenlaag Sigma EG Primer en eindlaag Sigma Polymatt. Volg de richtlijnen van VOB deel C, DIN 18363 en de relevante BFS-merkbleden. Let op: zichtbaarheid van bijwerkingen (herstellingen) is niet altijd te vermijden (zie BFS 25).

VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

IV. AANVULLENDE INFORMATIE

Productcode:

BSW20

Veiligheid:

Spuitnevel niet inademen
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
Product bevat conserveermiddelen

V. PRODUCTDECLARATIE (volgens VDL-RL 01)

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

Deze informatie is gebaseerd op onze ervaring en kennis. Door de vele toepassingsmogelijkheden kan geen aansprakelijkheid of garantie worden gegeven. De geschiktheid van het product hangt af van de staat van de ondergrond. Bij technische wijzigingen vervalt de geldigheid van deze gegevens.

Versie: januari 2022

Sigma DekoMatt PRO

**I. DESCRIPTION DU PRODUIT**

Sigma DekoMatt PRO est une peinture murale d'intérieur à haut pouvoir couvrant, d'application universelle, pour tous les fonds habituels. Exempte de solvants et de plastifiants, elle est pauvre en émissions et en poussières nocives, ce qui est optimal pour la qualité

Application :

Convient parfaitement à la peinture de nouvelles constructions et de rénovations dans les bâtiments commerciaux.

Caractéristiques :

- Sans solvants ni plastifiants
- Sans agent actif de fogging
- Excellent pouvoir couvrant
- Facile à mettre en œuvre
- Application polyvalente
- Perméable à la vapeur
- Faible émission

Teintes :

Blanc et teintable avec le système de couleurs MIX ABSOLUT.

Conditionnement :

12,5 l

II. DONNÉES TECHNIQUES**Masse volumique :**

env. 1,43 g/cm³

Rendement :

env. 130 ml/m² par couche sur surface lisse. Déterminer la consommation exacte en faisant un essai.

Séchage :

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

Caractéristiques selon DIN EN 13 300:**Résistance à l'abrasion humide :**

Classe 2 (lavable selon DIN 53 778)

Pouvoir couvrant (rapport de contraste) :

Classe 1 pour 7 m²/l

Brillance :

Mat

Fiche technique

Granulométrie maximale : Fin (< 100 µm)

Les valeurs ci-dessus s'appliquent au produit non teinté. En raison de la mise en teinte du produit, des variations des caractéristiques techniques sont possibles.

Stockage : À conserver dans un endroit frais et à l'abri du gel.

III. INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

Préparation des fonds : Le fond doit être sec, cohérent, propre et exempt de substances qui empêchent l'adhérence. Enlever complètement les couches non adhérentes. Traiter les réparations avec un fluosilicate. Traiter les moisissures avec Sigma Fungisol. Poncer ou attaquer les surfaces brillantes.

Mise en œuvre : Appliquer à la brosse, au rouleau ou à l'airless. Bien mélanger le produit avant utilisation. Filtrer la peinture avant l'utilisation à l'airless.

Mise en œuvre par couche :

Couche de fond :
Plâtres poreux/absorbants (PII, PIII, PIV), plâtre-carton, plaques fibrées, appliquer une couche de fond avec Sigma Haftgrund (dilué à l'eau à raison de 1:4). Isoler les plaques de plâtre contenant des substances colorantes hydrosolubles avec Sigma Renova Isoprimer Aqua. Nettoyer les taches (nicotine, suie, café, graisse) avec ProGold All Purpose Cleaner, puis isoler avec Sigma Renova Isoprimer Aqua. Rendre rugueux et apprêter les surfaces brillantes avec Sigma Haftgrund pigmenté. Les couches mates porteuses et les papiers peints (ingrain, non-tissé, fibre de verre) peuvent être recouverts directement.

Couche intermédiaire :

Généralement inutile. Pour les fonds très contrastés, appliquer DekoMatt PRO dilué à 5 % max. à l'eau.

Couche de finition :

Appliquer une couche généreuse et régulière de Sigma DekoMatt PRO, non dilué ou dilué à max. 5 % à l'eau. Appliquer frais sur frais pour éviter les embus et raccords..

Pistolage (airless) :

- Angle de jet : 50°
- Gicleur : 0,023–0,026"
- Pression : 160–180 bar
- 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:

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. Suivre les directives VOB Partie C, DIN 18363 ainsi que les fiches d'information BFS pour les domaines de travail concernés. Remarque : la visibilité des retouches (réparations) ne peut pas toujours être évitée (voir BFS 25).

IV. AUTRES INFORMATIONS

Code produit:

BSW20

Conseils de sécurité :

Ne pas inhaler le brouillard de pistolage.
Utilisez les équipements de protection individuelle.
Le produit contient des agents de conservation.

V. V. DÉCLARATION DE PRODUIT (selon VDL-RL 01)

Contient : Émulsion d'acétate de polyvinyle, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicate, 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