

Sigma DIN PRO



I MATERIAALBESCHRIJVING

Productverklaring:

Sigma DIN PRO, hoogdekkende, veelzijdige binnenmuurverf met hoge oppervlaktedekking.

Beoogd gebruik:

Geschikt voor nieuwbouw en renovatie, vooral in de commerciële sector, op alle standaard ondergronden zoals spaanplaat, structuurbehang, vliesbehang of glasweefselbehang, pleister van kunsthars, pleister van MG PII - PIV, gipsplaat.

Eigenschappen:

- zeer goed dekkend vermogen
- hoge dekkraft
- gemakkelijk aan te brengen
- gemakkelijk te gebruiken
- goede airless spuitbaarheid
- zeer verspreidbaar
- vrij van oplosmiddelen en weekmakers
- de luchthygiëne is onberispelijk
- vrij van beslaande actieve stoffen

Kleur:

Wit en kleurbaar vanuit wit met het MIX ABSOLUT kleurmengsysteem.

Verpakking:

12,5 l

II TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid:

Ca. 1,57 g/ccm

Verbruik:

Ca. 155 ml/m² per laag op gladde oppervlakken. Bepaal het exacte verbruik door testen.

Droogtijd:

Overschilderbaar na ca. 4 uur gebaseerd op 20° C en 65% rel. vochtigheid

Eigenschappen volgens DIN EN 13 300:

Schrobklasse:

Klasse 3, komt overeen met wasbestendig volgens DIN 53 778

Contrastverhouding:

Dekkingsklasse 1, met een dekking van 6,5 m²/l

Technisch informatieblad

Glansniveau: Maximale	dof mat
Maximale korrelgrootte:	Fijn (<100 µm)
EU-grenswaarde (Cat. A/g):	(Cat. A/g): 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOS. VOC.
Koel en vorstvrij in de ongeopende originele verpakking bewaren	

III VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voorbehandeling ondergrond:	De ondergrond moet droog, stevig, schoon en vrij van stoffen die hechting verhinderen zijn. Nieuwe pleister minstens 2–4 weken laten drogen afhankelijk van omstandigheden. Controleer het dragend vermogen van ondergrond en bestaande lagen. Niet-hechtende lagen volledig verwijderen. Herstellingen behandelen met Mehrfachfluat. Schimmel behandelen met Sigma Fungisol. Glanslagen schuren of aanetsen. Oneffenheden bijwerken met Sigma Renovatiepleister.
Verwerking:	Kwast, rol en spuit. Goed roeren voor gebruik.
Verwerkingsomstandigheden:	Verwerkings-, circulatielucht- en ondergrondtemperatuur minimaal +5° C. Maximale relatieve vochtigheid 80 %.
Coatingstructuur:	Basislaag: Poreuze, zanderige, zuigende pleisters uit de mortelgroepen PII en PIII, PIV, gipskarton of gipsvezelplaat voorstrijken met Sigma Gel-Tiefgrund LF, Sigma Tiefgrund LF of Sigma Grundierfarbe. Versterk zachte gipspleisters met Sigma Unigrund S. 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 gronderen met Sigma "Haftgrund" Gepigmenteerd. Verwijder hardnekkige verflagen grondig en breng een grondlaag aan met Sigma Unigrund S. Direct bewerken van stevige, matte, weinig absorberende verflagen, maar ook schildersvlies, glasdecoratieweefsel etc. Tussenlaag: Verdund met Sigma DIN PRO, max. 5% water. Voor grote, aaneengesloten oppervlakken en kritische lichtomstandigheden adviseren wij Sigma Expert te gebruiken.

Technisch informatieblad

Eindlaag:

Een rijke, gelijkmatige laag onverdunde Sigma DIN PRO.

Om vegen te voorkomen is het noodzakelijk om de ondergrond in één keer nat-in-nat te bestrijken.

Spuitverwerking:**Airless spuiten**

Spuithoek: 40°-50° Spuitmond: 0,023–0,026 Spuitdruk: 160-180 bar

Voor het spuiten moet het materiaal geroerd en gezeefd worden. Wij adviseren om de nog natte coating met een middelharige rol (haarhoogte ca. 13-18 mm) aan te rollen.

Gereedschap schoonmaken:

Direct na gebruik afspoelen met water.

Aandacht:

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

IV OVERIGE INFORMATIE

Beschikbaarheid:

Voor instructies over het afvoeren en veiligheidsadvies kunt u terecht op het veiligheidsinformatieblad.

Productcode:

BSW20

V PRODUCTDECLARATIE VOLGENS VDL-RL 01

Bevat:

Polyvinylacetaatdispersie, titaandioxide, calciumcarbonaat, silicaten, water, additieven, conserveermiddelen.

Kan allergische reacties veroorzaken. (Advies voor mensen met een isothiazolinonallergie: +49-234-869-0)

Deze informatie over de eigenschappen en toepassing van de genoemde producten verstrekken wij naar beste weten, op basis van onze ontwikkelingswerkzaamheden en praktische ervaringen. Omdat de toepassingsmogelijkheden zo divers zijn, is het echter niet mogelijk om alle details te presenteren. Daarom kunnen wij hiervoor geen aansprakelijkheid aanvaarden. De geschiktheid van het product hangt af van de oppervlaktegesteldheid. Indien er een technische fout optreedt, verliest bovenstaande informatie haar geldigheid.

Tekstversie: maart 2025

Sigma DIN PRO



I DESCRIPTION DU PRODUIT

Sigma DIN PRO, peinture murale intérieure polyvalente à haut pouvoir couvrant et haut rendement.

Application prévue :

Convient pour les revêtements économiques en neuf et en rénovation, en particulier dans le secteur commercial, sur tous les supports courants tels que les papiers peints fibrés, texturés, ingrain, la fibre de verre tissée ou intissée, les enduits à base de résine synthétique, les enduits de MG PII - PIV, les plaques de plâtre.

Caractéristiques :

- haut pouvoir couvrant
- haut rendement
- facile à mettre en œuvre
- légèrement garnissant
- application à l'airless aisée
- haute capacité de diffusion
- sans solvants ni plastifiants
- hygiène de l'air parfaite
- sans agent actif de fogging

Teintes :

Blanc et teintable avec le système de couleurs MIX ABSOLUT.

Conditionnement :

12,5 l

II DONNÉES TECHNIQUES

Masse volumique ::

Env. 1,57 g/cm³

Rendement :

Env. 155 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 :

Classe 3 (lavable selon DIN 53 778)

Résistance à l'abrasion humide :

Classe d'opacité 1, pour 6,5 m²/l

Rapport de contraste :

Fiche technique

Brillance : mat terne

Granulométrie maximale : Fin (< 100 µm)

Valeur limite UE (Cat. A/g) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 1 g/l de COV.

À conserver dans un endroit frais et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine.

III INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

Préparation des fonds : Le fond doit être sec, cohérent, propre et exempt de substances qui empêchent l'adhérence. Laisser sécher les nouveaux plâtres pendant au moins 2 à 4 semaines, en fonction des conditions. Vérifier la capacité portante du fond et des couches existantes. Enlever complètement les couches non adhérentes. Traiter les réparations avec un fluosilicate. Traiter les moisissures avec Sigma Fungisol. Poncer ou attaquer les surfaces brillantes. Retoucher les irrégularités avec l'Enduit de rénovation Sigma.

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

Conditions de mise en œuvre : Température du produit, de l'air de circulation et du fond min. +5 °C et 80 % d'humidité relative max.

Mise en œuvre par couche :

Couche de fond :

Sur fonds poreux, sablonneux et absorbants des groupes de mortier PII, PIII, PIV, des plaques de plâtre ou des plaques de plâtre fibrées, utiliser Sigma Gel-Tiefgrund LF, Sigma Tiefgrund LF ou Sigma Grundierfarbe. Renforcer les enduits de plâtre tendres avec Sigma Unigrund S.

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.

Matifier les couches de peinture et les surfaces brillantes, les rendre mécaniquement rugueuses et les apprêter avec Sigma "Haftgrund" teinté.

Laver les couches de peinture à la colle en profondeur et appliquer une couche de fond avec Sigma Unigrund S.

Les revêtements sains, mats et faiblement absorbants ainsi que les papiers peints ingrains, les non-tissés à peindre et les toiles de décoration en fibres de verre, etc. peuvent être directement recouverts.

Couche intermédiaire :

Sigma DIN PRO dilué à max. 5 % d'eau.

Pour les grandes zones contiguës et en cas de conditions d'éclairage critiques, nous recommandons d'utiliser Sigma Expert.

Couche de finition :

Appliquer une couche généreuse et régulière de Sigma DIN PRO non dilué.

Appliquer frais sur frais pour éviter les embus et raccords.

Pistolage (airless) :

Angle de jet : 40° - 50°

Gicleur : 0,023–0,026"

Pression : 160–180 bar

Bien mélanger et filtrer avant usage

Nous recommandons de repasser la peinture encore fraîche avec un rouleau à poils moyens (hauteur des poils 13-18 mm).

Nettoyage du matériel :

Nettoyage à l'eau immédiatement après usage.

Attention :

VOB partie C, DIN 18363 § 2 et § 3, fiches techniques BFS pour les domaines de travail pertinents.

IV AUTRES INFORMATIONS**Élimination des déchets :**

Pour les instructions d'élimination et les conseils de sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Code du produit :

BSW20

V DÉCLARATION DE PRODUIT SELON DIRECTIVE VDL-RL 01**Contient :**

Dispersion d'acétate de polyvinyle, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, eau, additifs, conservateurs.

Peut provoquer des réactions allergiques.

(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 : mars 2025*