

Enduit de façade AmphiSilan R i K

Enduit décoratif en couche mince à base de résine de silicium, avec une texture de scolyte ou d'agneau.



Description du produit

Application

Enduit silicium nouvelle génération, en couche mince, décoratif, prêt à l'emploi. Utilisé comme revêtement de plâtre dans les systèmes / pour :

- dans le système d'isolation avec des panneaux de polystyrène **Capatect EPS**
- dans le système d'isolation en laine minérale **Capatect MW**
- dans le programme de rénovation des enduits
- sur béton brut,
- sur enduits de fond des groupes PII et PIII selon DIN 18 550
- sur surfaces portantes mates peintes avec des peintures à dispersion
- sur revêtements silicatés porteurs.

Les enduits AmphiSilan Fassadenputz R et K ne doivent pas être utilisés sur des surfaces présentant des efflorescences salines, ainsi que sur des supports en plastique ou en bois.

Propriétés

- Classement au feu dans le système Capatect EPS ; feu non propagé NRO
- Classement au feu dans le système Capatect MW : A2-s1, d0 ;
- Résistant aux intempéries, hydrophobe selon DIN 18 550 ;
- Très perméable à la vapeur d'eau ;
- Soluble dans l'eau ;
- Respectueux de l'environnement, faible odeur ;
- Résistant aux fortes charges mécaniques ;
- Résistant au frottement et au nettoyage ;
- Facile à traiter ;
- Liant : résine silicium ;
- Une combinaison soigneusement sélectionnée de colorants, de charges et de granulés résistants à la lumière ;
- Avec une résistance accrue aux algues et aux champignons ;
- Avec la formule CCC - autonettoyante, une nouvelle génération de produits à la résistance inédite aux saletés, utilisant : nanotechnologie, photocatalyse, hydrophobie capillaire.
- Répond aux exigences de certification des bâtiments selon : LEED/BREEAM

Taille de l'emballage

Seau 25 kg

Couleur

Blanc.

Il est possible de teindre dans les nuances de la collection de couleurs CaparolColor ou du Système Caparol 3D. Le plâtre convient à la teinture en usine et en machine à l'aide du système ColorExpress. REMARQUE : L'enduit AmphiSilan Fassadenputz de couleur avec HBW (facteur de luminosité) < 20 n'est pas recommandé pour une utilisation dans les systèmes d'isolation ETICS. Si, pour des raisons de conception, il est nécessaire d'utiliser une couleur foncée avec HBW < 20, l'enduit coloré doit être peint deux fois avec la peinture CoolProtect ou il faut utiliser l'un des systèmes dédiés aux couleurs foncées :

Variétés Capatect EPS et MW LONGLIFE ; possibilité d'utiliser des couleurs avec HBW ≥ 15

Variété Capatect EPS CARBON, possibilité d'utiliser des couleurs avec HBW ≥ 10



Version Capatect MW CARBONE ; possibilité d'utiliser des couleurs avec HBW > 5

Il est possible de teindre soi-même de petites quantités de tissu en ajoutant au maximum 2 % de colorants CaparolColor (anciennement AlpinaColor) ou Amphibolin Volton- und Abtonfarbe. L'ajout de plus de colorant donne au matériau une consistance trop fine.

Niveau de brillance

Stockage

Données techniques

■ Traction :	$\geq 0,6 \text{ MPa}$ (selon EN 15824 requis 0,3 MPa)
■ Réaction au feu :	A2-s1,d0 selon EN 13501-1 (inflammable)
■ Cohérence :	Pâte
■ Perméabilité à l'eau (valeur - w) :	$\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ selon EN 1062-3 ; Perméabilité à l'eau (valeur - w) Classe W3 (faible) selon EN 15824
■ Transmission de la vapeur d'eau (valeur sd) : Transmission de la vapeur d'eau (valeur sd)	$\geq 0,12 \text{ m}, < 0,3 \text{ m}$ selon ISO 7783; Classe V2 (signifier) selon EN 15824 (valeur sd)

Numéro de produit.

Numéro de produit.	Finition	Taille des grains (mm)	Consommation env. (kg/m ²)
AmphiSilan-Fassadenputz R20	corniche	2,0	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz R30	corniche	3,0	3,4-3,7
AmphiSilan-Fassadenputz K15	agneau	1,5	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz K20	agneau	2,0	3,0-3,3
AmphiSilan-Fassadenputz K30	agneau	3,0	4,1-4,4

Les valeurs de consommation indiquées sont approximatives et ne tiennent pas compte des pertes d'application.

Les écarts dus à la nature spécifique de l'objet et aux conditions de traitement doivent également être pris en compte.

Comment utiliser

Préparation du support

Le support doit être plan, propre, sec, solide, porteur et exempt de substances réduisant l'adhérence.

Enlever les revêtements non porteurs des vernis, peintures en dispersion ou enduits à base de résine synthétique. Nettoyer les revêtements porteurs.

Nettoyer les surfaces infestées d'algues, moisissures et mousses avec un jet d'eau sous pression, désinfecter avec Capatox et laisser sécher complètement.

Laver les surfaces présentant une contamination industrielle et de la suie avec un jet d'eau sous pression additionné d'un produit de nettoyage approprié.

Méthode d'application

Appliquer l'enduit à l'aide d'une truelle en acier inoxydable ou pulvériser avec un pulvérisateur approprié sur toute la surface, puis l'enlever jusqu'à obtenir l'épaisseur du grain. Lisser les enduits de type agneau de manière circulaire avec une truelle à enduit en plastique ou en polyuréthane immédiatement après l'application et donner aux enduits de scolytes une texture horizontale, verticale ou circulaire appropriée. Le choix de l'outil de lissage du plâtre affecte la texture de la surface obtenue, le travail doit donc toujours être effectué avec le même outil.

Le choix de la taille des buses utilisées dans les pulvérisateurs dépend de la granulométrie de l'enduit. La pression doit être de 0,3 à 0,4 MPa (3 à 4 bars). Lors de la pulvérisation, veillez particulièrement à appliquer une couche uniforme de matériau et à éviter de pulvériser plusieurs fois à la jonction des niveaux d'échafaudage. Les surfaces adjacentes doivent être enduites par le même travailleur afin d'obtenir une surface uniforme et d'éviter les différences individuelles résultant du travail effectué par différentes personnes. Afin d'éviter des différences dans les joints des bandes de travail, il convient de prévoir un nombre approprié d'ouvriers à chaque niveau d'échafaudage et de traiter la surface selon la méthode "mouillé sur mouillé".

En raison de l'utilisation d'additifs naturels, de légères différences de nuances sont possibles. C'est pourquoi seuls des matériaux portant le même numéro de lot doivent être utilisés sur des surfaces traitées en continu. Mélangez des matériaux avec des numéros de lots différents avant de commencer les travaux.

AmphiSilan Fassadenputz R et K ne convient pas pour une utilisation sur des surfaces horizontales exposées à l'eau. Le plâtre ne doit pas être utilisé dans des zones non protégées contre l'humidité ou les remontées capillaires d'eau.

Disposition des couches sur supports préparés

Dans le cas d'enduits colorés, notamment de couleurs foncées et/ou intenses, utiliser l'apprêt Putzgrund 610 de couleur assortie à la couleur de l'enduit. Le primaire ou la couche intermédiaire doit être sec avant d'effectuer d'autres travaux.

Systèmes BSO Capatect avec polystyrène :

Nouvelles couches renforcées minérales :
- apprêter avec Putzgrund 610.

Nouvelles couches renforcées par dispersion (sans ciment) :

- l'amorçage n'est pas nécessaire
- Les couches altérées dues à un arrêt prolongé (par exemple un arrêt dû à l'hiver) doivent être apprêtées avec Putzgrund 610.

Enduits de fond groupe P II et P III :

Les nouveaux enduits peuvent être traités ultérieurement après une période de séchage appropriée - généralement au moins 2 semaines à +20 °C et 65 % d'humidité de l'air. Dans des conditions météorologiques défavorables, par exemple sous l'influence du vent et de la pluie, le temps de séchage des enduits est considérablement prolongé. Afin de minimiser le risque d'efflorescence calcaire, l'apprêt CapaGrund Universal peut être utilisé en plus. Avant d'appliquer l'enduit, apprêtez le support avec Putzgrund 610.

Enduits anciens :

Les endroits à repeindre doivent être bien collés et secs. Appliquer une couche d'apprêt sur les enduits poreux, absorbants et légèrement sableux avec OptiSilan Tiefgrund. Appliquer une couche intermédiaire avec Putzgrund 610. Sur des enduits très sableux et poussiéreux, appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger. Appliquer une couche intermédiaire avec Putzgrund 610.

Béton (brut) :

Les surfaces en béton contaminées ou présentant une couche de laitance de ciment doivent être nettoyées mécaniquement ou avec de l'eau sous pression. Appliquer OptiSilan Tiefgrund sur les surfaces poreuses, légèrement sablonneuses ou absorbantes. Utiliser le primaire Dupa-Putzfestiger sur les surfaces farinantes. Appliquer une couche intermédiaire avec Putzgrund 610.

Peintures à dispersion mates et résistantes :

Les revêtements mats et peu absorbants doivent être traités directement. Nettoyer les anciennes couches de peinture contaminées et farinantes avec un jet d'eau sous pression. En cas d'autres méthodes de nettoyage (lavage, brossage, pulvérisation), appliquer une couche de fond avec Dupa-Putzfestiger. Appliquer une couche intermédiaire avec Putzgrund 610.

Surfaces en plâtre ou béton fissurées :

- utiliser le système Cap-elast

La température de l'environnement, du support ou du matériau lui-même pendant le traitement et le séchage ne doit pas être inférieure à +5°C ni supérieure à +30°C.

Les travaux ne doivent pas être effectués en plein soleil ou par vent fort sans utiliser des filets ou des bâches de protection appropriés. Le matériau ne doit pas être utilisé en cas de brouillard ou en dessous du point de rosée. Les conditions ci-dessus doivent être maintenues pendant une période de min. 48 heures à compter de l'application de la masse de plâtre.

À une température de +20°C et une humidité relative de l'air de 65 %, l'enduit est sec en surface au bout de 24 heures et après 2-3 jours il est sec et peut être peint.

Le plâtre sèche physiquement par évaporation de l'humidité. Par conséquent, pendant les périodes froides de l'année et avec une humidité de l'air élevée, le temps de séchage est plus long. Durant ces périodes et dans des conditions météorologiques défavorables, des bâches de protection doivent être utilisées pendant la phase de séchage.

Laver à l'eau immédiatement après utilisation.

Mélangez le contenu de l'emballage avec un mélangeur à basse vitesse. Diluer si nécessaire eau; en cas d'application manuelle, vous pouvez ajouter max. 1% d'eau, en cas de pulvérisation.

Conditions de traitement**Temps de séchage****Outils de nettoyage****Préparation du matériel**

Sécurité d'utilisation et informations complémentaires

Conseils de sécurité (au moment de la publication)
Utilisation
Code produit peintures et vernis
Ligne d'assistance

Tenir hors de portée des enfants. Évitez tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Lors de la pulvérisation, ne pas inhale les vapeurs. Ne pas verser la préparation ou ses résidus dans les égouts ou les eaux de surface.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin car la flore intestinale pourrait être perturbée.

Seuls les conteneurs complètement vides peuvent être éliminés.

Élimination conformément aux réglementations locales.

M-SF01F

Conseils techniques :
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

TRADEUCTION FRANCAISE LIBRE
ADAM MATERIAUX

Informations et fiche technique : 626, consultée : novembre 2023

Cette fiche d'information a été préparée sur la base des dernières avancées technologiques et de notre expérience. En raison de la variété des supports possibles et des conditions de construction, chaque Acheteur/Utilisateur est tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu, en tenant compte des conditions de construction et des exigences et principes de l'art et de l'artisanat. . Lors de la sortie de la prochaine version, cette fiche devient invalide.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de

Gevelcoating AmphiSilan R i K

Dunlaagse decoratieve coating op basis van siliconenhars, met schorskever- of lamstextuur.



Productbeschrijving

Toepassing

Nieuwe generatie siliconencoating, in een dunne laag, decoratief, klaar voor gebruik. Gebruikt als pleisterlaag in systemen / voor:

- in het isolatiesysteem met Capatect EPS-polystyreenpanelen
- in het Capatect MW minerale wolisolatiesysteem
- in het coatingrenovatieprogramma
- op ruw beton,
- op basislakken van de groepen PII en PIII volgens DIN 18 550
- op matte ondergronden geverfd met dispersieverf
- op dragende silicatucoatings.

AmphiSilan Fassadenputz R- en K-coatings mogen niet worden gebruikt op oppervlakken met zoute uitbloeiingen, noch op kunststof of houten dragers.

Eigenschappen

- Brandclassificatie in het Capatect EPS-systeem; niet-verspreide brand NRO
- Brandclassificatie in het Capatect MW-systeem: A2-s1, d0;
- Weerbestendig, hydrofoob volgens DIN 18 550;
- Zeer waterdampdoorlatend;
- Oplosbaar in water;
- Milieuvriendelijk, geurarm;
- Bestand tegen hoge mechanische belastingen;
- Bestand tegen wrijven en reinigen;
- Eenvoudig te verwerken;
- Bindmiddel: siliconenhars;
- Een zorgvuldig geselecteerde combinatie van kleurstoffen, vulstoffen en lichtechte korrels;
- Met verhoogde weerstand tegen algen en schimmels;
- Met de CCC - zelfreinigende formule, een nieuwe generatie producten met ongekende weerstand tegen vuil, met behulp van: nanotechnologie, fotokatalyse, hydrofobiciteit van het haar.
- Voldoet aan de bouwcertificeringseisen volgens: LEED/BREEAM

Pakketgrootte

Emmer 25 kg

Kleur

wit

Het is mogelijk om te verven in de tinten van de CaparolColor-kleurencollectie of het Caparol 3D-systeem. De pleister is geschikt voor fabrieks- en machinaal verven met het ColorExpress-systeem. OPMERKING: AmphiSilan Fassadenputz-kleurcoating met HBW (helderheidsfactor) < 20 wordt niet aanbevolen voor gebruik in ETICS-isolatiesystemen. Als het om ontwerpredenen nodig is om een donkere kleur te gebruiken met een HBW < 20, moet de gekleurde pleister twee keer worden geverfd met CoolProtect-verf of moet een van de systemen voor donkere kleuren worden gebruikt: Capatect EPS- en MW LONGLIFE-variëteiten; mogelijkheid om kleuren te gebruiken met HBW ≥ 15 Variety Capatect EPS CARBON, mogelijkheid om kleuren te gebruiken met HBW ≥ 10



Capatect MW CARBON-versie; mogelijkheid om kleuren te gebruiken met HBW > 5

Het is mogelijk om kleine hoeveelheden stof zelf te verven door maximaal 2% CaparolColor (voorheen AlpinaColor) of Amphibolin Vollton- und Abtonfarbe kleurstoffen toe te voegen. Door meer kleur toe te voegen, wordt het materiaal te dun.

Glans niveau

Opslag

Technische gegevens

Tapijt

Bewaren op een droge, koele plaats bij temperaturen boven 0°C. Beschermen tegen direct zonlicht. De geschiktheid voor gebruik staat aangegeven op de verpakking.

■ Tractie:	$\geq 0,6 \text{ MPa}$ (volgens EN 15824 vereist 0,3 MPa)
■ Reactie op brand:	A2-s1,d0 volgens EN 13501-1 (niet brandbaar)
■ Consistentie:	Deeg
■ Waterdoorlatendheid (waarde - w):	$\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} 0,5)$ volgens EN 1062-3; Klasse W3 (laag) volgens EN 15824
Waterdoorlatendheid (waarde - w)	
■ Waterdampptransmissie (sd-waarde):	$\geq 0,12 \text{ m}, < 0,3 \text{ m}$ volgens ISO 7783; Klasse V2 (betekenen) volgens EN 15824
Waterdampptransmissie (sd-waarde)	

Productnummer

Productnummer.	Afwerking	Korrelgrootte (mm)	Verbruik ca. (kg/m²)
AmphiSilan-Fassadenputz R20	kroonlijst	2,0	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz R30	kroonlijst	3,0	3,4-3,7
AmphiSilan-Fassadenputz K15	lam	1,5	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz K20	lam	2,0	3,0-3,3
AmphiSilan-Fassadenputz K30	lam	3,0	4,1-4,4

De aangegeven verbruikswaarden zijn bij benadering en houden geen rekening met toepassingsverliezen.

Ook met afwijkingen vanwege de specifieke aard van het object en de verwerkingsomstandigheden moet rekening worden gehouden.

Hoe te gebruiken

Voorbereiding van de ondersteuning

De ondergrond moet vlak, schoon, droog, stevig, draagkrachtig en vrij van hechtingsbeperkende stoffen zijn. Verwijder niet-dragende coatings van vernissen, dispersieverf en kunstharscoatings. Maak de dragende bekledingen schoon.

Met algen, schimmels en mos besmette oppervlakken reinigen met een waterstraal onder druk, desinfecteren met Capatox en volledig laten drogen.

Oppervlakken met industriële vervuiling en roet wassen met een waterstraal onder druk en een geschikt reinigingsmiddel.

Toepassingsmethode

Breng de coating aan met een roestvrijstaal spaan of sputt met een geschikte sputtmachine over het gehele oppervlak en verwijder deze vervolgens totdat de korreldikte is bereikt. Maak lamspleisters onmiddellijk na het aanbrengen cirkelvormig glad met een plastic of polyurethaan pleisterspaan en geef schorskeverpleisters een geschikte horizontale, verticale of cirkelvormige structuur. De keuze van het gips-egaliseergereedschap heeft invloed op de textuur van het resulterende oppervlak, dus het werk moet altijd met hetzelfde gereedschap worden uitgevoerd.

De keuze van de sputtmondgrootte die in sputtoestellen wordt gebruikt, hangt af van de deeltjesgrootte van de sputt de coating. De druk moet 0,3 tot 0,4 MPa (3 tot 4 bar) bedragen. Let er bij het sputten vooral op dat u een gelijkmatige laag materiaal aanbrengt en vermijd meerdere keren sputten op de kruising van steigerniveaus. Aangrenzende oppervlakken moeten door dezelfde werknemer worden gecoat om een uniform oppervlak te verkrijgen en om individuele verschillen als gevolg van werkzaamheden door verschillende mensen te voorkomen. Om verschillen in de voegen van de werkstroken te vermijden, moet op elk steigerniveau een passend aantal werknemers aanwezig zijn en moet de ondergrond behandeld worden volgens de "nat in nat"-methode.

Door het gebruik van natuurlijke toevoegingen zijn kleine kleurverschillen mogelijk. Daarom mogen op continu behandelde oppervlakken alleen materialen met hetzelfde batchnummer worden gebruikt. Meng materialen met verschillende batchnummers voordat u met de werkzaamheden begint.

AmphiSilan Fassadenputz R en K is niet geschikt voor gebruik op horizontale oppervlakken blootgesteld aan water. Gips mag niet worden gebruikt in ruimtes die niet beschermd zijn tegen vocht of opstijgende watercapillairen.

Plaatsing van lagen op voorbereide steunen

Bij gekleurde coatings, vooral bij donkere en/of intense kleuren, gebruik je Putzgrund 610 primer in een kleur passend bij de kleur van de coating. Voordat verdere werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd, moet de grond- of tussenlaag droog zijn.

BSO Capatect systemen met polystyreen:

Nieuwe mineraalversterkte lagen:

- Primeren met Putzgrund 610.

Nieuwe lagen versterkt door dispersie (zonder cement):

- Voorstrijken is niet nodig

- Verweerde lagen als gevolg van langdurige stilstand (bijv. winterstop) moeten worden gegrondeneerd met Putzgrund 610.

Basiscoatings van Groep P II en P III:

Nieuwe pleisters kunnen na een geschikte droogperiode – doorgaans minimaal 2 weken bij +20°C en 65% luchtvochtigheid – verder worden verwerkt. Bij ongunstige weersomstandigheden, bijvoorbeeld onder invloed van wind en regen, wordt de droogtijd van pleisterwerk aanzienlijk verlengd. Om het risico op kalkuitslag te minimaliseren kan aanvullend DupaGrund Universele primer worden gebruikt. Voordat u de coating aanbrengt, moet u het oppervlak voorstrijken met Putzgrund 610.

Oude coatings:

De te herschilderen delen moeten goed verlijmd en droog zijn. Poreuze, zuigende en licht zanderige pleisters voorstrijken met OptiSilan Tiefgrund. Breng een tussenlaag aan met Putzgrund 610. Op zeer zanderige en stoffige pleisters een primer aanbrengen met Dupa-Putzfestiger. Breng een tussenlaag aan met Putzgrund 610.

Beton (ruw):

Betonoppervlakken die verontreinigd zijn of een laag cementhuid bevatten, moeten mechanisch of met water onder druk worden gereinigd. Breng OptiSilan Tiefgrund aan op poreuze, licht zandige of zuigende ondergronden. Gebruik Dupa primer-Putzfestiger op kalkachtige oppervlakken. Breng een tussenlaag aan met Putzgrund 610.

Matte en resistente dispersieverven:

Matte en slecht absorberende coatings moeten direct worden behandeld. Reinig oude vervuilde en kalkachtige verflagen met een straal water onder druk. Bij andere reinigingsmethoden (wassen, borstelen, spuiten) een primer aanbrengen met Dupa-Putzfestiger. Breng een tussenlaag aan met Putzgrund 610.

Gebarsten gips- of betonoppervlakken:

- gebruik het Cap-elast systeem

Verwerkingsomstandigheden

De temperatuur van de omgeving, de drager of het materiaal zelf tijdens de verwerking en droging mag niet lager zijn dan +5°C en niet hoger dan +30°C.

Werkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd in direct zonlicht of bij harde wind zondér gebruik te maken van geschikte beschermende netten of dekzeilen. Het materiaal mag niet worden gebruikt in mist of onder het dauwpunt. Bovenstaande omstandigheden moeten gedurende een periode van minimaal 48 uur na het aanbrengen van de gipsmassa worden gehandhaafd.

Droogtijd

Bij een temperatuur van +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65% is de pleister na 24 uur droog aan de ondergrond en na 2-3 dagen droog en overschilderbaar.

Gereedschap schoonmaken

Het gips droogt fysiek door verdamping van vocht. Tijdens koude periodes van het jaar en met een hoge luchtvochtigheid is de droogtijd daarom langer. Tijdens deze periodes en bij ongunstige weersomstandigheden moeten tijdens de droogfase beschermende dekzeilen worden gebruikt.

Voorbereiding van materiaal

Direct na gebruik met water wassen.

Meng de inhoud van de verpakking met een blender op lage snelheid. Verdun indien nodig met water; bij handmatige toepassing kunt u max. 1% water, indien gespoten.

Gebruiksveiligheid en aanvullende informatie

Veiligheidstips (op het moment van publicatie)

Buiten bereik van kinderen houden. Vermijd contact met ogen en huid. Bij contact met de huid of ogen onmiddellijk met veel water afspoelen. Bij het sputten geen dampen inademen. Giet het preparaat en de resten ervan niet in de riolering of het oppervlaktewater. Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen, aangezien de darmflora verstoord kan raken.

Gebruik

Alleen volledig lege containers kunnen worden weggegooid.

Productcode verf en lak

Verwijdering in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

M-SF01F

Hulplijn

Technische tips:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX

Informatie- en technische fiche: 626, geraadpleegd: november 2023

Dit informatieblad is opgesteld op basis van de nieuwste technologische ontwikkelingen en onze ervaring. Vanwege de verscheidenheid aan mogelijke ondersteuningen en constructieomstandigheden is elke koper/gebruiker verplicht om, onder zijn eigen verantwoordelijkheid, de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik te verifiëren, rekening houdend met de constructieomstandigheden en eisen en principes van kunst en ambacht. Wanneer de volgende versie wordt uitgebracht, wordt dit blad ongeldig.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de

Fassadenbeschichtung AmphiSilan R i K

Dünnschichtige dekorative Beschichtung auf Silikonharzbasis mit Borkenkäfer- oder Lammstruktur.



Produktbeschreibung

Anwendung

Silikonbeschichtung der neuen Generation, in dünner Schicht, dekorativ, gebrauchsfertig. Einsatz als Putzbeschichtung in Anlagen / für:

- im Dämmsystem mit Capatect EPS-Polystyrolplatten
- im Mineralwolle-Dämmsystem Capatect MW
- im Beschichtungsneuerungsprogramm
- auf Rohbeton,
- auf Grundbeschichtungen der Gruppen PII und PIII nach DIN 18 550
- auf matten, mit Dispersionsfarben gestrichenen Untergründen
- auf tragfähigen Silikatbeschichtungen.

AmphiSilan Fassadenputz R und K sollten nicht auf Untergründen mit Salzausblühungen sowie auf Kunststoff- oder Holzuntergründen verwendet werden.

Eigenschaften

- Brandklassifizierung im Capatect EPS-System; nichtausbreitendes Feuer NRO
- Brandklassifizierung im Capatect MW-System: A2-s1, d0;
- Witterungsbeständig, hydrophob nach DIN 18 550;
- Sehr wasser dampfdurchlässig;
- Löslich in Wasser;
- Umweltfreundlich, geruchsarm;
- Beständig gegen hohe mechanische Belastungen;
- Scheuer- und reinigungsbeständig;
- Leicht zu verarbeiten;
- Bindemittel: Silikonharz;
- Eine sorgfältig ausgewählte Kombination aus Farbstoffen, Füllstoffen und lichtechten Granulaten;
- Mit erhöhter Resistenz gegen Algen und Pilze;
- Mit der CCC – Selbsstreichungsformel, einer neuen Generation von Produkten mit beispielloser Schmutzresistenz, unter Verwendung von: Nanotechnologie, Photokatalyse, Haarhydrophobie.
- Erfüllt die Gebäudezertifizierungsanforderungen gemäß: LEED/BREEAM

Packungsgröße Farbe

Eimer 25 kg

Weiß.

Das Einfärben ist in den Farbtönen der CaparolColor-Farbkollektion oder des Caparol 3D-Systems möglich. Das Pflaster ist für die Fabrik- und Maschinenfärbung mit dem ColorExpress-System geeignet. HINWEIS: Die Farbbebeschichtung AmphiSilan Fassadenputz mit HBW (Helligkeitsfaktor) < 20 wird für den Einsatz in WDVS-Dämmsystemen nicht empfohlen. Sollte es aus gestalterischen Gründen erforderlich sein, einen dunklen Farbton mit einem HBW < 20 zu verwenden, muss der farbige Putz zweimal mit CoolProtect-Farbe gestrichen werden oder es muss eines der für dunkle Farbtöne vorgesehenen Systeme verwendet werden:

Sorten Capatect EPS und MW LONGLIFE; Möglichkeit der Verwendung von Farben mit HBW ≥ 15 Sorte Capatect EPS CARBON, Möglichkeit der Verwendung von Farben mit HBW ≥ 10



Capatect MW CARBON-Version; Möglichkeit der Verwendung von Farben mit HBW > 5
Es ist möglich, kleine Mengen Stoff selbst zu färben, indem man maximal 2 % CaparolColor (ehemals AlpinaColor) oder Amphibolin Vollton- und Abtonfarbe hinzufügt. Wenn man mehr Farbe hinzufügt, wird das Material zu dünn.

Glanzgrad Lagerung

Teppich

An einem trockenen, kühlen Ort bei Temperaturen über 0°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Gebrauchstauglichkeit ist auf der Verpackung angegeben.

Technische Daten

■ Traktion:	≥ 0,6 MPa (gemäß EN 15824 erforderlich 0,3 MPa)
■ Brandverhalten:	A2-s1,d0 nach EN 13501-1 (nicht brennbar)
■ Konsistenz:	Teig
■ Wasserdurchlässigkeit (Wert – w): Wasserdurchlässigkeit (Wert – w)	≤ 0,1 kg/(m ² · h 0,5) gemäß EN 1062-3; Klasse W3 (gering) gemäß EN 15824
■ Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	≥ 0,12 m, < 0,3 m gemäß ISO 7783; Klasse V2 (bezeichnen) gemäß EN 15824

Produktnummer.

Produktnummer.	Abschluss	Korngröße (mm)	Verbrauch ca. (kg/m ²)
AmphiSilan-Fassadenputz R20	Gesims	2,0	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz R30	Gesims	3,0	3,4-3,7
AmphiSilan-Fassadenputz K15	Lamm	1,5	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz K20	Lamm	2,0	3,0-3,3
AmphiSilan-Fassadenputz K30	Lamm	3,0	4,1-4,4

Die angegebenen Verbrauchswerte sind Richtwerte und berücksichtigen keine Anwendungsverluste. Auch Abweichungen aufgrund der besonderen Beschaffenheit des Gegenstandes und der Verarbeitungsbedingungen sind zu berücksichtigen.

Wie zu verwenden

Vorbereitung der Unterstützung

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein.
Nichttragende Beschichtungen von Lacken, Dispersionsfarben oder Kunstharzbeschichtungen entfernen. Reinigen Sie die tragenden Beläge.
Mit Algen, Schimmel und Moos befallene Flächen mit einem Druckwasserstrahl reinigen, mit Capatox desinfizieren und vollständig trocknen lassen.
Oberflächen mit Industrieverschmutzungen und Ruß mit einem Druckwasserstrahl und einem geeigneten Reinigungsmittel abwaschen.

Bewerbungsmethode

Tragen Sie die Beschichtung mit einer Edelstahlspachtel auf oder sprühen Sie sie mit einem geeigneten Sprühgerät vollflächig auf und entfernen Sie sie anschließend, bis eine Korndicke erreicht ist. Lämmerputze unmittelbar nach dem Auftragen kreisförmig mit einer Putzkelle aus Kunststoff oder Polyurethan glätten und Borkenkäferputzen eine passende horizontale, vertikale oder kreisförmige Struktur verleihen. Die Wahl des Putzglättwerkzeugs beeinflusst die Beschaffenheit der entstehenden Oberfläche, daher sollte die Arbeit immer mit dem gleichen Werkzeug durchgeführt werden.

Die Wahl der Düsengröße bei Sprühgeräten hängt von der Partikelgröße der Beschichtung ab. Der Druck sollte 0,3 bis 0,4 MPa (3 bis 4 bar) betragen. Achten Sie beim Aufsprühen besonders auf eine gleichmäßige Materialschicht und vermeiden Sie mehrfaches Aufsprühen an Gerüstebenenübergängen. Benachbarte Flächen sollten vom gleichen Mitarbeiter beschichtet werden, um eine einheitliche Oberfläche zu erhalten und individuelle Unterschiede durch Arbeiten verschiedener Personen zu vermeiden. Um Unterschiede in den Stößen der Arbeitsleisten zu vermeiden, sollte auf jeder Gerüstebene eine entsprechende Anzahl von Arbeitskräften bereitgestellt und die Oberfläche im „Nass-in-Nass“-Verfahren bearbeitet werden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Zusatzstoffe sind leichte Farbunterschiede möglich. Daher sollten auf kontinuierlich behandelten Oberflächen nur Materialien mit der gleichen Chargennummer verwendet werden. Mischen Sie vor Arbeitsbeginn Materialien mit unterschiedlichen Chargennummern.

AmphiSilan Fassadenputz R und K ist nicht für den Einsatz auf horizontalen Flächen mit Wassereinwirkung geeignet. Putze sollten nicht in Bereichen verwendet werden, die nicht vor Feuchtigkeit oder aufsteigendem Wasserkapillaren geschützt sind.

Anordnung der Schichten auf vorbereiteten Trägern

Bei farbigen Anstrichen, insbesondere bei dunklen und/oder intensiven Farbtönen, Putzgrund 610 in einem auf den Anstrichton abgestimmten Farbton verwenden. Vor weiteren Arbeiten muss die Grundierung bzw. Zwischenbeschichtung trocken sein.

BSO Capatect-Systeme mit Polystyrol:

Neue mineralische Verstärkungsschichten:

- Grundierung mit Putzgrund 610.

Neue, durch Dispersion verstärkte Schichten (ohne Zement):

- Eine Grundierung ist nicht erforderlich

- Durch längere Stillstandzeiten (z.B. Winterstillstand) verwitterte Schichten müssen mit Putzgrund 610 grundiert werden.

Grundbeschichtungen der Gruppen P II und P III:

Neue Putze können nach einer geeigneten Trocknungszeit – in der Regel mindestens 2 Wochen bei +20°C und 65 % Luftfeuchtigkeit – weiterverarbeitet werden. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen, beispielsweise unter Einfluss von Wind und Regen, verlängert sich die Trocknungszeit von Putzen deutlich. Um das Risiko von Ausblühungen zu minimieren

Bei Kalkablagerungen kann zusätzlich die Grundierung CapaGrund Universal verwendet werden.

Vor dem Auftragen der Beschichtung den Untergrund mit Putzgrund 610 grundieren.

Alte Beschichtungen:

Die neu zu streichenden Stellen müssen gut verklebt und trocken sein. Poröse, saugende und leicht sandende Putze mit OptiSilan Tiefgrund grundieren. Tragen Sie eine Zwischenbeschichtung mit Putzgrund 610 auf. Bei sehr sandigen und staubigen Putzen eine Grundierung mit Dupa-Putzfestiger. Eine Zwischenbeschichtung mit Putzgrund 610 auftragen.

Beton (roh):

Verunreinigte Betonoberflächen oder eine Zementschlämme schicht müssen mechanisch oder mit Druckwasser gereinigt werden. Auf porösen, leicht sandenden oder saugenden Untergründen OptiSilan Tiefgrund auftragen. Verwenden Sie Dupa-Grundierung.

Putzfestiger auf kalkhaltigen Untergründen. Eine Zwischenbeschichtung mit Putzgrund 610 auftragen.

Matte und widerstandsfähige Dispersionsfarben:

Matte und schlecht saugende Beschichtungen müssen direkt behandelt werden. Alte verschmutzte und kalkhaltige Farbschichten mit einem Druckwasserstrahl reinigen. Bei anderen Reinigungsmethoden (Waschen, Bürsten, Sprühen) eine Grundierung mit auftragen Dupa-Putzfestiger. Eine Zwischenbeschichtung mit Putzgrund 610 auftragen.

Rissige Putz- oder Betonoberflächen: - Verwenden Sie das Cap-elast-System

Verarbeitungsbedingungen

Die Temperatur der Umgebung, des Trägers oder des Materials selbst darf während der Verarbeitung und Trocknung nicht unter +5°C und nicht über +30°C liegen.

Arbeiten dürfen nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Wind ohne Verwendung geeigneter Schutznetze oder Planen durchgeführt werden. Das Material sollte nicht bei Nebel oder unter Taupunkt verwendet werden. Die oben genannten Bedingungen müssen für einen Zeitraum von min. 48 Stunden nach dem Auftragen der Gipsmasse.

Trocknungszeit

Bei einer Temperatur von +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken und nach 2-3 Tagen trocken und überstreichbar.

Der Putz trocknet physikalisch durch Verdunstung der Feuchtigkeit. Daher ist in der kalten Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit die Trocknungszeit länger. In diesen Zeiträumen und bei ungünstigen Witterungsbedingungen müssen während der Trocknungsphase Schutzplanen verwendet werden.

Sofort nach Gebrauch mit Wasser waschen.

Den Packungsinhalt mit einem Mixer auf niedriger Stufe vermischen. Bei Bedarf verdünnen Wasser; Bei manueller Anwendung können Sie maximal 1 % Wasser hinzufügen, beim Sprühen.

Reinigungswerzeuge**Vorbereitung des Materials**

Anwendungssicherheit und zusätzliche Informationen

Sicherheitstipps (zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Bei Haut- oder Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen. Beim Sprühen die Dämpfe nicht einatmen. Gießen Sie das Präparat oder dessen Rückstände nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer.

Bei Verschlucken sofort einen Arzt konsultieren, da die Darmflora gestört werden könnte.

Verwenden

Es dürfen nur völlig entleerte Behälter entsorgt werden. Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.

Produktcode für Farben und Lacke

M-SF01F

Technische Tipps:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Helpline

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG
ADAM MATERIAUX

Informations- und technisches Datenblatt: 626, eingesehen: November 2023

Dieses Informationsblatt wurde auf der Grundlage der neuesten technologischen Fortschritte und unserer Erfahrungen erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Träger und baulicher Gegebenheiten ist jeder Käufer/Nutzer verpflichtet, unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten und Anforderungen sowie handwerklicher Grundsätze in eigener Verantwortung die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Mit Erscheinen der nächsten Version verliert dieses Blatt seine Gültigkeit.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Pulawska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de

AmphiSilan-Fassadenputze R i K

Tynk na bazie żywicy silikonowej, cienkowarstwowy, dekoracyjny o fakturze kornika lub baranka.



Opis produktu

Zastosowanie

Tynk silikonowy nowej generacji, cienkowarstwowy, dekoracyjny, gotowy do użycia. Stosowany jako wyprawa tynkarska w systemach / na:

- w systemie ocieplenia z płytami styropianowymi **Capatect EPS**
- w systemie ocieplenia z wełną mineralną **Capatect MW**
- w programie renowacji tynków
- na betonie niepowlekany,
- na tynkach podkładowych grupy PII i PIII wg DIN 18 550
- na matowych nośnych powierzchniach malowanych farbami dyspersyjnymi
- na nośnych powłokach silikatowych.

Tynków AmphiSilan Fassadenputz R i K nie należy stosować na powierzchniach z wykwitami solnymi, jak również na podłożach z tworzyw sztucznych lub drewna.

Właściwości

- Klasyfikacja ogniodziałająca w systemie Capatect EPS ; nieroźprzestrzeniający ognia **NRO**

- Klasyfikacja ogniodziałająca w systemie Capatect MW: **A2-s1, d0** ;
- Odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne, hydrofobowy wg DIN 18 550 ;
- Wysoko przepuszczalny dla pary wodnej ;
- Wodorozcieńczalny ;
- Przyjazny dla środowiska, o słabym zapachu ;
- Odporny na duże obciążenia mechaniczne ;
- Odporny na szorowanie i czyszczenie ;
- Łatwy w obróbce ;
- Spoivo: żywica silikonowa ;
- Odpowiednio dobrana kombinacja światłotrwałych barwników, wypełniaczy i granulatów ;
- O podwyższonej odporności na działanie glonów i grzybów ;
- Z formułą CCC - samoczyszczący, nowa generacja produktów o niespotykanej odporności na zabrudzenia, wykorzystująca: nanotechnologię, fotokatalizę, hydrofobowość kapilarną.
- Spełnia wymagania w zakresie certyfikacji budynków wg. LEED/BREEAM

Wielkość opakowań

Wiadro 25 kg

Barwa

Biała.

Możliwe jest barwienie w odcieniach z kolekcji kolorystycznej CaparolColor lub w systemie Caparol 3D System. Tynk dostosowany jest do barwienia fabrycznego i maszynowego w systemie ColorExpress.

UWAGA: tynku AmphiSilan Fassadenputz w kolorze o HBW (współczynniku jasności) < 20 nie zaleca się stosować w systemach ociepleń ETICS. Jeżeli ze względów projektowych wystąpi konieczność zastosowania ciemnego koloru o HBW < 20, należy zabarwiony tynk 2-krotnie pomalować farbą CoolProtect lub zastosować jeden z systemów dedykowanych do ciemnych kolorów:

Capatect EPS i MW odmiana LONGLIFE; możliwość stosowania kolorów o HBW ≥ 15

Capatect EPS odmiana CARBON możliwość stosowania kolorów o HBW ≥ 10



Capatect MW odmiana CARBON ; możliwość stosowania kolorów o HBW > 5

Możliwe jest samodzielne barwienie niewielkich ilości materiału poprzez dodanie maks. 2% barwników CaparolColor (dawniej AlpinaColor) lub Amphibolin Vollton- und Abtonfarbe. Dodanie większej ilości barwnika powoduje powstanie zbyt rzadkiej konsystencji materiału.

Stopień połysku

Składowanie

Dane Techniczne

■ Przyczepność:	$\geq 0,6 \text{ MPa}$ (wg EN 15824 wymagane 0,3 MPa)
■ Reakcja na ogień:	A2-s1,d0 według EN 13501-1(niepalny)
■ Konsystencja:	pasta
■ Przepuszczalność wody (wartość - w):	$\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ wg EN 1062-3 ; Klasa W3 (niska) wg EN 15824
■ Przenikanie pary wodnej (wartość - sd):	$\geq 0,12 \text{ m}, < 0,3 \text{ m}$ wg ISO 7783; Klasa V2 (średnia) wg EN 15824

Produkt nr.

Produkt-Nr.	Faktura	Uziarnienie (mm)	Zużycie ok. (kg/m ²)
AmphiSilan-Fassadenputz R20	kornik	2,0	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz R30	kornik	3,0	3,4-3,7
AmphiSilan-Fassadenputz K15	baranek	1,5	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz K20	baranek	2,0	3,0-3,3
AmphiSilan-Fassadenputz K30	baranek	3,0	4,1-4,4

Podane wartości zużycia są danymi orientacyjnymi, które nie uwzględniają strat przy nakładaniu.

Należy uwzględnić także odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki.

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża

Podłożo musi być równe, czyste, suche, mocne, nośne oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych usunąć całkowicie. Nośne powłoki oczyścić.

Powierzchnie opanowane przez glony, pleśnie i mchy oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem, zdezynfekować środkiem Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Powierzchnie z zanieczyszczeniami przemysłowymi i sadzą zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem z dodatkiem odpowiedniego środka myjącego.

Sposób nakładania

Tynk nakładać pacą ze stali nierdzewnej lub natryskiwać odpowiednimi aparatami natryskowymi na całą powierzchni, a następnie ściągnąć na grubość ziarna. Tynki typu baranek wygładzić koliście packą tynkarską z tworzywa sztucznego lub poliuretanową bezpośrednio po nałożeniu, a tynki typu kornik nadać odpowiednią fakturę poziomą, pionową lub kolistą. Wybór narzędzia do wygładzania tynku wpływa na fakturę uzyskanej powierzchni, dlatego prace należy zawsze wykonywać przy użyciu tego samego narzędzia.

Wybór rozmiaru dyszy stosowanej w aparatach natryskowych zależy od wielkości ziarna tynku. Ciśnienie powinno wynosić 0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar). Podczas natryskiwania należy zwracać szczególną uwagę na nanoszenie równomiernej warstwy materiału i unikanie kilkakrotnego natryskiwanie na styku poziomów rusztowań. Przylegające do siebie płaszczyzny powinny być tynkowane przez tego samego pracownika, co ma na celu uzyskanie jednorodnej powierzchni i uniknięcie indywidualnych różnic związanych z wykonywaniem prac przez różne osoby. W celu uniknięcia różnic na złączach pasm roboczych należy zapewnić odpowiednią ilość pracowników na poszczególnych poziomach rusztowań, a powierzchnię obrabiać metodą „mokrym w mokre”.

Ze względu na użycie dodatków naturalnych możliwe są nieznaczne różnice w odcieniach. Na obrabianych na bieżąco powierzchniach należy z tego powodu używać tylko materiałów o tym samym numerze serii. Materiały posiadające różne numery serii wymieszać ze sobą przed rozpoczęciem prac.

AmphiSilan Fassadenputz R i K nie nadaje się do stosowania na poziomych płaszczyznach obciążonych działaniem wody. Tynku nie należy także stosować w strefach niezabezpieczonych przed zawiłgoceniem, podciąganiem kapilarnym wody.

W przypadku tynków barwionych, szczególnie w ciemnej i/lub intensywnej kolorystyce stosować grunt Putzgrund 610 zabarwiony na kolor tynku. Przed przystąpieniem do dalszych prac warstwa gruntująca bądź pośrednia musi być sucha.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Systemy BSO Capatect ze styropianem:

Nowe mineralne warstwy zbrojone:

- zagruntować środkiem Putzgrund 610.

Nowe dyspersywne (nie zawierające cementu) warstwy zbrojone:

- gruntowanie nie jest wymagane
- warstwy zwietrzające spowodowane dłuższym przestojem (np. przestój z powodu zimy) gruntować środkiem Putzgrund 610.

Tynki podkładowe grupa P II i P III:

Nowe tynki po odpowiednim czasie sezonowania – z reguły minimum 2 tygodnie przy +20°C i 65% wilgotności powietrza nadają się do dalszej obróbki. Przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych, np. pod wpływem wiatru i deszczu czas wysychania tynków ulega znacznemu wydłużeniu. W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia wykwitów wapiennych można dodatkowo stosować środek gruntujący CapaGrund Universal. Przed naniesieniem tynku podłożę zagruntować środkiem Putzgrund 610.

Stare tynki:

Miejsca powtórnego tynkowania muszą być dobrze związane i wyschnięte. Porowate, chłonne, lekko piaszczące tynki zagruntować środkiem OptiSilan Tiefgrund. Warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610. Na silnie piaszczących, pylących tynkach wykonać warstwę gruntującą środkiem Dupa-Putzfestiger. Warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610.

Beton (surowy):

Powierzchnie betonowe z zanieczyszczeniami lub warstwa mleczka cementowego należy oczyścić mechanicznie lub wodą pod ciśnieniem. Porowate, lekko piaszczące bądź chłonne powierzchnie zagruntować środkiem OptiSilan Tiefgrund. Na powierzchniach kredujących zastosować środek gruntujący Dupa-Putzfestiger. Warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610.

Matowe, nośne powłoki farb dyspersyjnych:

Matowe, słabo chłonne powłoki obrabiać bezpośrednio. Zanieczyszczone, kredujące stare powłoki malarskie oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. W przypadku innych metod czyszczenia (zmywanie, zeszczotkowanie, spryskiwanie), wykonać warstwę gruntującą środkiem Dupa-Putzfestiger. Warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610.

Zarysowane powierzchnie tynków lub betonu:

- stosować system Cap-elast

Temperatura otoczenia, podłożu lub samego materiału podczas obróbki i fazy schnięcia nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż +30°C.

Prac nie należy wykonywać przy bezpośrednim nasłonecznieniu lub silnym wietrze bez stosowania odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Nie należy stosować materiału podczas mgły oraz poniżej punktu rosy. Powyższe warunki należy utrzymać przez okres min. 48 godzin od momentu nałożenia masy tynkarskiej.

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% tynk jest powierzchniowo suchy po 24 godz., po 2-3 dniach jest suchy i nadaje się do malowania.

Tynk zasycha w sposób fizyczny na skutek odparowania wilgoci. W związku z tym w chłodnych okresach roku oraz przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia ulega wydłużeniu. W takich okresach oraz przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych należy używać plandek ochronnych w czasie fazy schnięcia.

Natychmiast po użyciu myć wodą.

Zawartość opakowania wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. W razie konieczności rozcieńczyć wodą; w przypadku nanoszenia ręcznego można dodać maks. 1% wody, w przypadku natryskiwania - maks. 2% wody.

Warunki obróbki

Czas schnięcia

Czyszczenie narzędzi

Przygotowanie materiału

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa
(stan na dzień wydania)

Przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast obficie przemyć je wodą. Przy natryskiwaniu nie wdychać oparów. Preparatu lub jego pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

Utylizacja

W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem, ponieważ może dojść do zaburzenia flory jelitowej.

Kod produktu farby i lakiery

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji.

Infolinia

Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

M-SF01 F

Doradztwo techniczne:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 626, stan: listopad 2023

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zaimerzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektywnych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławска 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de