

UNIVERSAL BASE COAT

Primer teinté

NIVELLE LA SURFACE ET COMBLE LES
INTERSECTIONS AUGMENTE LE POUVOIR
COUVRANT



CHAMP D'APPLICATION

- Primaire pour supports minéraux neufs et vieilliss, appliqué avant l'application des enduits en couches minces.
- Primaire pour anciens enduits minéraux et résineux bien adhérents et anciennes couches de fond avant l'application des enduits de la gamme MAPEI.
- Primaire pour couches de peinture bien adhérentes et non farinantes ou anciennes couches d'apprêt avant l'application des peintures de la gamme MAPEI.
- Apprêt teinté dans la couleur de la couche finale, favorisant le degré de couverture des peintures ou enduits dans des tons intenses, transparents ou couvrant seulement partiellement la couche.

Exemples d'application

La couche de base universelle est utilisée comme couche de base sur une surface avant d'appliquer une couche de finition colorée. Il égalise l'absorption du support, augmente l'adhérence de la peinture ou du plâtre au support, facilite l'application du plâtre.

La Base Coat Universelle a des propriétés de rénovation, grâce à l'utilisation des dernières technologies, elle peut être utilisée sur des revêtements existants de type inconnu : minéral, acrylique, silicate, silicone, élastomère. Il est donc adapté à la rénovation d'anciens systèmes d'isolation ou de revêtements de peinture ou de plâtre qui nécessitent un rafraîchissement ou une réparation. L'utilisation de Base Coat Universelle teintée dans la couleur de l'enduit permet d'obtenir plus facilement une couleur de surface uniforme, notamment dans le cas d'enduits à grains fins et de textures de type "scolytes". Appliqué en blanc ou dans une couleur proche de la couche de finition, il permet d'obtenir une couleur uniforme, ce qui est particulièrement utile lorsque les couleurs appliquées diffèrent de la couleur de la surface du support.

Le micro-filler contenu dans l'apprêt Universal Base Coat facilite le nivellement des petites irrégularités du support, facilite également l'adhérence de l'enduit au support au stade de l'application du produit et renforce la liaison entre l'enduit et le support.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Universal Base Coat est un apprêt teinté à base de résines en dispersion aqueuse, de quartz et de microfillers ainsi que d'additifs qui augmentent la résistance aux champignons et aux algues. Après application, il uniformise le pouvoir absorbant du support et renforce l'adhérence des couches de peinture et des enduits en couche mince de la gamme MAPEI. La couche de base universelle utilisée sous la peinture ou l'enduit en couche mince augmente la résistance aux champignons et aux algues grâce à l'utilisation de la technologie Bioblock®.

Les surfaces recouvertes de Base Coat Universelle deviennent uniformément rugueuses, ce qui facilite l'application des masses de plâtre et leur répartition uniforme sur toute la surface.

La couche de base universelle est disponible dans une large gamme de couleurs qui peuvent être obtenues avec le système de teinture ColorMap®.

RECOMMANDATIONS

- Conçu pour une utilisation sur les murs et les plafonds.

- Appliquer uniquement sur des surfaces sèches et assaisonnées.
- Utiliser sur des enduits et enduits minéraux ou à base de résine.
- Appliquer à des températures de +5°C à +35°C.
- Appliquer à une humidité relative de l'air inférieure à 85 %.
- Ne pas utiliser en cas de pluie, de vent fort ou sur des façades exposées au soleil direct, utiliser des filets de protection.
- Lire la section « Précautions et mesures de sécurité ».

DIRECTIVES DE CANDIDATURE

Préparation du support

Le support destiné à l'application de la Base Coat Universelle doit être collé, solide, propre et sec. La surface doit être plane, exempte de poussière, d'huiles, de peintures à faible adhérence, etc. Il est recommandé de laver les anciens revêtements avec de l'eau.

Les plâtres ou enduits frais doivent être complètement durcis et séchés. Égalisez les irrégularités avec les mortiers Mapetherm, remplissez les petites fissures avec Mapelex AC4.

Préparation du produit

Universal Base Coat est un produit prêt à l'emploi, mais peut être dilué jusqu'à 5% avec de l'eau propre. Mélanger à l'aide d'un mixeur à basse vitesse avant utilisation.

Application du produit

Appliquer la couche de base universelle au rouleau, au pinceau ou au pistolet. Pour bien préparer la surface, une couche de Base Coat Universelle est généralement suffisante. Si le support est exceptionnellement irrégulier, une deuxième couche peut être appliquée après le séchage de la première couche après 12 à 24 heures. Après application, protéger des intempéries pendant au moins 12 heures.



NETTOYAGE

Laver tout résidu de produit à l'eau avant qu'il ne sèche et l'enlever mécaniquement une fois sec.

CONSOMMATION

0,2-0,3 kg/m² par couche.

La consommation dépend de l'uniformité et de la capacité d'absorption du support, des conditions atmosphériques, des outils utilisés et de la méthode d'application.

CONDITIONNEMENT

La couche de base universelle est disponible en seaux en plastique de 20 et 5 kg.

STOCKAGE

Le produit peut être conservé 24 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, à l'abri des sources de chaleur et à une température comprise entre +5°C et +30°C.

PRÉCAUTIONS ET MESURES DE SÉCURITÉ

La couche de base universelle est nocive pour les organismes aquatiques. Ne pas jeter le produit dans l'environnement. Lors de l'utilisation du produit, il est recommandé de porter des gants et des lunettes de sécurité et de prendre les précautions habituelles lors de la manipulation de produits chimiques.

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement à l'eau et contacter un médecin. Si le produit est utilisé à l'intérieur, assurez-vous que les pièces sont bien ventilées. Pour des informations de sécurité détaillées, veuillez vous référer à la version actuelle de la fiche de données de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs typiques)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Forme	liquide épais
Couleur	blanc ou disponible dans une large gamme de couleurs grâce au système ColorMap®.
Masse volumique apparente (EN ISO 2811-1) (g/cm ³) :	ok. 1,55
Teneur en matières solides (EN ISO 3251) (%) :	ok. 67
Viscosité Brookfield (a (mPa•s):	environ 16000 (rotor 6-10 tr/min)

PARAMÈTRES DE PERFORMANCE DU PRIMAIRE (à +23°C et 50% d'humidité relative)

Préparation:	prêt à l'emploi ou dilué avec 5% d'eau
Temps d'attente entre les couches :	12 à 24 heures, dans des conditions normales de température et d'humidité, à condition que la première couche d'apprêt soit complètement sèche
Température d'application :	+5°C à +35°C
Consommation (kg/m ²) :	0,2-0,3 (par couche)

PARAMÈTRES DE PERFORMANCE DU PRIMAIRE DURCI

Teneur en composés organiques volatils du produit prêt à l'emploi, blanc (Directive européenne 2004/42/CE) (g/l) :	≤ 20
Teneur en composés organiques volatils du produit coloré prêt à l'emploi (Directive européenne 2004/42/CE) (g/l) :	≤ 30
Coefficient de transmission de la vapeur d'eau μ (EN ISO 7783):	600
Résistance à la pénétration de la vapeur d'eau, couches de 0,15 mm d'épaisseur S_D (EN ISO 7783) (m):	0,09
Coefficient d'action capillaire de l'eau W_{t4} (EN 1062-3) [kg/(m ² •h ^{0,5}):	0,15
$S_D \times W = 0,09 \times 0,15$ [kg/(m ² •h ^{0,5})]	La valeur $S_D \times W$ est donc inférieure à 0,1 La couche de base universelle est conforme à la théorie de Kuenzle (DIN 18550)

COMMENTAIRES

Les données ci-dessus doivent être considérées uniquement comme des lignes directrices générales. En plus des informations figurant sur l'emballage, les règles de l'art de la construction, les normes nationales et européennes, les directives des instituts et des associations industrielles ainsi que les réglementations en matière de santé et de sécurité au travail doivent être respectées. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la diversité des matériaux excluent toute réclamation découlant de ces données. En cas de doute, il est recommandé de réaliser vos propres tests. MAPEI garantit uniquement la qualité constante de ses produits.

Les versions les plus récentes des fiches techniques peuvent être téléchargées sur les sites Web MAPEI www.mapei.pl et www.mapei.com.

MENTIONS LÉGALES

Les dispositions de cette fiche technique peuvent être intégrées dans d'autres documents relatifs à un projet donné, cependant le contenu final de ces documents ne peut en aucun cas compléter ou remplacer le contenu de la fiche technique en vigueur lors de l'application des produits de la Gamme MAPEI. Les versions les plus récentes des fiches techniques peuvent être téléchargées à partir des sites Web MAPEI www.mapei.pl et www.mapei.com

TOUTE MODIFICATION DES DISPOSITIONS DE LA FICHE TECHNIQUE OU TOUTE MODIFICATION DES EXIGENCES CONTENUES DANS LA FICHE TECHNIQUE OU RÉSULTANT DE CELLE-CI EXCLUT LA RESPONSABILITÉ DE MAPEI.

Les références produits sont disponibles sur demande et sur les sites Internet www.mapei.com et www.mapei.pl

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
ADAM MATERIAUX

6609-1-2017-pl

Tous droits réservés. La copie totale ou partielle de textes, photos et dessins sans autorisation est interdite.



UNIVERSAL BASE COAT

Getinte primer

Maakt het oppervlak egaal en vult gaten op Verhoogt de dekkingskracht



TOEPASSINGSGEBIED

- Primer voor nieuwe, droge, minerale ondergronden, aan te brengen vóór het aanbrengen van dunne pleisterlagen.
- Primer voor oude, goed hechtende minerale en harsachtige pleisters en oude primerlagen vóór het aanbrengen van pleisters uit het MAPEI-assortiment.
- Primer voor goed hechtende, niet-krijtende verflagen of oude primerlagen vóór het aanbrengen van verven uit het MAPEI-assortiment.
- Grondverf in de kleur van de eindlaag, ter ondersteuning van de dekkingsgraad van verf of pleisterwerk in tinten die intens, transparant of slechts gedeeltelijk dekkend zijn.

Toepassingsvoorbeelden

Universele basislaag wordt gebruikt als basislaag op een oppervlak voordat een gekleurde afwerklaag wordt aangebracht. Het egaliseert de absorptie van de ondergrond, verhoogt de hechting van verf of pleister op de ondergrond en vergemakkelijkt het aanbrengen van pleister.

Universal Base Coat heeft renovatie-eigenschappen en kan dankzij de toepassing van de nieuwste technologieën worden toegepast op bestaande coatings van onbekende aard: mineraal, acryl, silicaat, siliconen, elastomeer. Hierdoor is het geschikt voor het renoveren van oude isolatiesystemen of verf- of pleisterlagen die vernieuwd of gerepareerd moeten worden. Door Universal Base Coat te gebruiken, geleverd in de kleur van het pleisterwerk, wordt het gemakkelijker om een egale oppervlaktekleur te verkrijgen, vooral bij fijnkorrelig pleisterwerk en structuren van het type "schorskever". Aangebracht in de kleur wit of in een kleur die aansluit bij de afwerklaag, zorgt het voor een uniforme kleur. Dit is vooral handig wanneer de aangebrachte kleuren afwijken van de kleur van het straatoppervlak.

De microvuller in de Universal Base Coat primer vergemakkelijkt het egaliseren van kleine oneffenheden in de ondergrond. Tevens zorgt het ervoor dat het pleisterwerk beter hecht aan de ondergrond tijdens het aanbrengen van het product en versterkt het de hechting tussen het pleisterwerk en de ondergrond.

TECHNISCHE KENMERKEN

Universal Base Coat is een gekleurde primer op basis van waterige dispersieharsen, kwarts en microvulstoffen en additieven die de weerstand tegen schimmels en algen verhogen. Na het aanbrengen egaliseert het de absorptie van de ondergrond en versterkt het de hechting van verflagen en dunne pleisterlagen uit het MAPEI-assortiment. Universele basislaag, toegepast onder verf of dun pleisterwerk, verhoogt de weerstand tegen schimmels en algen dankzij de Bioblock®-technologie.

Oppervlakken die met Universal Base Coat zijn behandeld, krijgen een egaal ruwe structuur, waardoor het aanbrengen van pleistermassa's en de gelijkmatige verdeling ervan over het gehele oppervlak wordt vergemakkelijkt. Universal Base Coat is verkrijgbaar in een breed scala aan kleuren die kunnen worden bereikt met het ColorMap®-kleursysteem.

AANBEVELINGEN

- Geschikt voor gebruik op muren en plafonds.

- Alleen aanbrengen op droge en droge oppervlakken.
 - Geschikt voor gebruik op minerale of kunststofspleisters en vulmiddelen.
 - Toepassen bij temperaturen van +5°C tot +35°C.
 - Toepassen bij een relatieve luchtvochtigheid lager dan 85%.
 - Niet gebruiken bij regen, harde wind of op gevels die aan direct zonlicht zijn blootgesteld.
- Gebruik beschermende netten tegen zonlicht.

TOEPASSINGSRICHTLIJNEN

Vorbereidingsondersteuning

De ondergrond waarop Universal Base Coat wordt aangebracht, moet vast, sterk, schoon en droog zijn. Het oppervlak moet egaal zijn en vrij van stof, olie, verf met een slechte hechting, etc. Het is aan te raden om oude coatings af te spoelen met water.

Verse pleisters of vulmiddelen moeten volledig uitgehard en ingedroogd zijn. Egaliseer eventuele oneffenheden met Mapetherm mortels en vul kleine scheuren met Mapelex AC4.

Productvoorbereiding

Universal Base Coat is een gebruiksklaar product, maar kan tot 5% verdund worden met schoon water. Meng het geheel voor gebruik met een langzame mixer.

Het product aanbrengen

Breng Universal Base Coat aan met een roller, kwast of spuit. Om het oppervlak goed voor te bereiden, is één laag Universal Base Coat doorgaans voldoende. Indien de ondergrond uitzonderlijk onregelmatig is, kan een tweede laag worden aangebracht nadat de eerste laag na 12-24 uur is opgedroogd. Na het aanbrengen minimaal 12 uur beschermen tegen weersinvloeden.



SCHOONMAAK

Spoel eventuele productresten af met water voordat ze opdrogen. Verwijder ze mechanisch zodra ze zijn opgedroogd.

VERBRUIK

0,2-0,3 kg/m² per laag.

Het verbruik is afhankelijk van de vlakheid en het zuigvermogen van de ondergrond, de atmosferische omstandigheden, het gebruikte gereedschap en de aanbrengmethode.

VERPAKKING

Universal Base Coat is verkrijgbaar in plastic emmers van 20 en 5 kg.

OPSLAG

Het product kan 24 maanden bewaard worden in de originele, gesloten verpakking, op een droge plaats, uit de buurt van warmtebronnen en bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C.

VOORZORGSMAATREGELEN EN VEILIGHEIDSMATREGELEN

Universal Base Coat is schadelijk voor in het water levende organismen. Gooi het product niet in het milieu. Bij gebruik van het product wordt aangeraden handschoenen en een veiligheidsbril te dragen en de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen te nemen bij het werken met chemische producten.

Bij contact met de ogen of de huid onmiddellijk met water uitspoelen en een arts raadplegen. Als het product binnenshuis wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de ruimtes goed geventileerd zijn. Voor gedetailleerde veiligheidsinformatie verwijzen wij u naar de actuele versie van het veiligheidsinformatieblad.

PRODUCT VOOR PROFESSIONALS.

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCTKENMERKEN

Karakter:	dikke vloeistof
Kleur	wit of verkrijgbaar in een breed scala aan kleuren dankzij het ColorMap®-systeem.
Bulkdichtheid (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ok. 1,55
Vastestofgehalte (EN ISO 3251) (%):	ok. 67
Brooks-viscositeit (mPa·s):	ca. 16000 (rotor 6-10 tpm)

PRESTATIEPARAMETERS VAN DE PRIMER (bij +23°C en 50% relatieve vochtigheid)

Vorbereiding:	klaar voor gebruik of verdund met 5% water
Wachttijd tussen de lagen:	12-24 uur, bij normale temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden, op voorwaarde dat de eerste laag primer volledig droog is
Toepassingstemperatuur:	+5°C tot +35°C
Verbruik (kg/m ²):	0,2-0,3 (per laag)

PRESTATIEPARAMETERS VAN DE UITGEHARDE PRIMER

Gehalte aan vluchtige organische stoffen in het gebruiksklare product, wit (Europese Richtlijn 2004/42/EG) (g/l):	≤ 20
Gehalte aan vluchtige organische stoffen in het gebruiksklare, gekleurde product (Europese Richtlijn 2004/42/EG) (g/l):	≤ 30
Waterdamptransmissiecoëfficiënt μ (EN ISO 7783):	600
Weerstand tegen waterdampdoorlaatbaarheid, 0,15 mm dikke laag SD (EN ISO 7783) (m):	0,09
Capillaire absorptiecoëfficiënt van water W24 EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5}):	0,15
$S_D \times W = 0,09 \times 0,15$ [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	De SD x W-waarde is kleiner dan 0,1 en daarom voldoet Universal Base Coat aan de Kuenzle-theorie (DIN 18550)

OPMERKINGEN

De bovenstaande gegevens dienen slechts als algemene richtlijnen te worden beschouwd. Naast de informatie op de verpakking dienen ook de regels van de bouwkunst, nationale en Europese normen, richtlijnen van instituten en brancheverenigingen en voorschriften inzake gezondheid en veiligheid op het werk in acht te worden genomen. Werkomstandigheden die buiten onze controle liggen en de verscheidenheid aan materialen sluiten alle claims uit die voortvloeien uit deze gegevens. Bij twijfel raden wij u aan om zelf testen uit te voeren. MAPEI garandeert uitsluitend een constante kwaliteit van haar producten.

De meest recente versies van de technische gegevensbladen kunt u downloaden van de MAPEI-websites www.mapei.pl en www.mapei.com.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De bepalingen van dit technisch gegevensblad kunnen worden opgenomen in andere documenten die betrekking hebben op een bepaald project, maar de uiteindelijke inhoud van dergelijke documenten kan op geen enkele wijze de inhoud van het technisch gegevensblad aanvullen of vervangen dat van kracht is tijdens de toepassing van de producten uit de MAPEI-assortiment. De meest recente versies van de technische gegevensbladen kunnen worden gedownload van de MAPEI-websites www.mapei.pl en www.mapei.com

WIJZIGINGEN IN DE BEPALINGEN VAN HET TECHNISCH GEGEVENSBLAD OF WIJZIGINGEN IN DE EISEN DIE IN HET TECHNISCH GEGEVENSBLAD ZIJN OPGENOMEN OF DIE VOORTVLOEIEN UIT HET TECHNISCH GEGEVENSBLAD, SLUITEN DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI UIT.

Productreferenties zijn op aanvraag verkrijgbaar en op de websites www.mapei.com en www.mapei.pl

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX

6609-1-2017-pl

Alle rechten voorbehouden. Het is verboden om teksten, foto's en tekeningen geheel of gedeeltelijk te kopiëren zonder toestemming.



UNIVERSAL BASE COAT

getönte Grundierung
Nivelliert die Oberfläche und füllt Kreuzungen
auf. Erhöht die Deckkraft.



GELTUNGSBEREICH

- Grundierung für alte, gut haftende mineralische und harzhaltige Beschichtungen und alte Unterputze vor dem Auftragen von Beschichtungen aus dem MAPEI-Sortiment.
- Grundierung für gut haftende, nicht kreidende Farbschichten oder alte Grundierungsschichten vor dem Auftragen von Farben aus der MAPEI-Reihe.
- Im Farbton der Schlusschicht getönte Grundierung, die die Deckkraft von Farben oder Beschichtungen in intensiven, transparenten oder nur teilweise deckenden Farbtönen begünstigt.

Anwendungsbeispiele

Universal Base Coat wird als Grundierung auf einer Oberfläche verwendet, bevor ein farbiger Decklack aufgetragen wird. Es gleicht die Saugfähigkeit des Untergrunds aus, erhöht die Haftung von Farbe oder Putz auf dem Untergrund und erleichtert das Auftragen des Putzes.

Der Universal-Basislack verfügt über Renovierungseigenschaften und kann dank der Verwendung neuester Technologien auf vorhandenen Beschichtungen unbekannter Art verwendet werden: Mineral, Acryl, Silikat, Silikon, Elastomer. Es eignet sich daher für die Sanierung alter Dämmsysteme oder von Anstrich- bzw. Putzbelägen, die einer Auffrischung bzw. Ausbesserung bedürfen. Durch die Verwendung von Universal-Grundanstrich im Farbton der Beschichtung lässt sich insbesondere bei feinkörnigen Beschichtungen und Borkenkäferstrukturen leichter ein gleichmäßiger Oberflächenfarbton erzielen. In Weiß oder einer dem Decklack ähnlichen Farbe aufgetragen, ergibt es eine einheitliche Farbe, was insbesondere dann nützlich ist, wenn die aufgetragenen Farben von der Farbe der Untergrundoberfläche abweichen.

Der im Universal Base Coat Primer enthaltene Mikrofüller erleichtert das Ausgleichen kleiner Unebenheiten im Untergrund, verbessert außerdem die Haftung der Beschichtung auf dem Untergrund beim Auftragen des Produkts und verstärkt die Bindung zwischen der Beschichtung und dem Untergrund.

TECHNISCHE DATEN

Universal Base Coat ist eine getönte Grundierung auf Basis von Wasserdispersionsharzen, Quarz und Mikrofüllern sowie Additiven, die die Widerstandsfähigkeit gegen Pilze und Algen erhöhen. Nach dem Auftragen gleicht es die Saugfähigkeit des Untergrundes aus und verstärkt die Haftung von Farbschichten und Dünnschichtbeschichtungen aus dem MAPEI-Sortiment. Der universelle Grundanstrich unter Anstrich oder Dünnschichtlack erhöht durch den Einsatz der Bioblock®-Technologie die Widerstandsfähigkeit gegen Pilze und Algen.

Mit Universal-Grundieranstrich beschichteten Oberflächen werden gleichmäßig rau, was das Auftragen von Putzmassen und deren gleichmäßige Verteilung auf der gesamten Oberfläche erleichtert.

Der universelle Basislack ist in einer breiten Farbpalette erhältlich, die mit dem ColorMap®-Tönungssystem erzielt werden kann.

EMPFEHLUNGEN

- Für den Einsatz an Wänden und Decken konzipiert.
- Nur auf trockene, abgelagerte Oberflächen auftragen.

- Einsatz auf mineralischen oder kunstharzgebundenen Anstrichen und Putzen.
 - Bei Temperaturen von +5°C bis +35°C verarbeiten.
 - Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von unter 85 % anwenden.
 - Nicht bei Regen, starkem Wind oder an Fassaden mit direkter Sonneneinstrahlung anwenden, Schutznetze verwenden.
- : Lesen Sie den Abschnitt „Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsmaßnahmen“.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Vorbereitung des Supports

Der für die Anwendung des Universal Base Coat vorgesehene Untergrund muss geklebt, fest, sauber und trocken sein. Die Oberfläche muss eben und frei von Staub, Ölen, schlecht haftenden Farben usw. sein. Es wird empfohlen, alte Beschichtungen mit Wasser abzuwaschen.

Frische Putze oder Beschichtungen müssen vollständig ausgehärtet und getrocknet sein. Unebenheiten mit Mapetherm-Mörtel ausgleichen, kleine Risse mit Mapelex AC4 füllen.

Produktvorbereitung

Universal Base Coat ist ein gebrauchsfertiges Produkt, kann jedoch bis zu 5 % mit klarem Wasser verdünnt werden. Vor Gebrauch mit einem Mixer auf niedriger Geschwindigkeit vermischen.

Produktanwendung

Den Universal-Grundlack können Sie mit Rolle, Pinsel oder Spritzpistole auftragen. Zur richtigen Vorbereitung der Oberfläche genügt in der Regel ein Anstrich mit Universal Base Coat. Bei außergewöhnlichen Unebenheiten des Untergrundes kann ein zweiter Anstrich nach der Trocknung des ersten Anstrichs nach 12 bis 24 Stunden erfolgen. Nach dem Auftragen mindestens 12 Stunden vor Witterungseinflüssen schützen.



REINIGUNG

Eventuelle Produktreste vor dem Antrocknen mit Wasser abwaschen und nach dem Trocknen mechanisch entfernen.

VERBRAUCH

0,2–0,3 kg/m² pro Schicht.

Der Verbrauch hängt von der Gleichmäßigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes, den Witterungsbedingungen, der eingesetzten Werkzeuge und der Anwendungsmethode.

VERPACKUNG

Der Universalgrundanstrich ist in 20 und 5 kg Kunststoffeimern erhältlich.

LAGERUNG

Das Produkt kann 24 Monate in der verschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort, fern von Wärmequellen und bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C gelagert werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN UND SICHERHEITSMASSNAHMEN

Universalgrundierung ist schädlich für Wasserorganismen. Entsorgen Sie das Produkt nicht in der Umwelt. Bei der Verwendung des Produkts wird empfohlen, Handschuhe und Schutzbrille zu tragen und die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien zu beachten.

Bei Kontakt mit Augen oder Haut sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Wird das Produkt in Innenräumen verwendet, achten Sie auf eine gute Belüftung der Räume. Detaillierte Sicherheitsinformationen entnehmen Sie bitte der aktuellen Version des Sicherheitsdatenblattes.

TECHNISCHE DATEN (typische Werte)

PRODUKTMERKMALE

Form	dicke Flüssigkeit
Farbe	weiß oder dank ColorMap®-System in zahlreichen Farben erhältlich.
Schüttdichte (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ok. 1,55
Feststoffgehalt (EN ISO 3251) (%):	ok. 67
Brookfield-Viskosität (a (mPa·s):	ca. 16000 (Rotor 6-10 U/min)

LEISTUNGSPARAMETER DES PRIMERS (bei +23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)

Vorbereitung:	gebrauchsfertig oder mit 5% Wasser verdünnt
Wartezeit zwischen den Schichten:	12 bis 24 Stunden, unter normalen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen, vorausgesetzt, die erste Grundierungsschicht ist vollständig trocken
Anwendungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Verbrauch (kg/m ²):	0,2-0,3 (pro Schicht)

LEISTUNGSPARAMETER DES AUSGEHÄRTETEN PRIMERS

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen im gebrauchsfertigen Produkt, weiß (Europäische Richtlinie 2004/42/EG) (g/l):	≤ 20
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen im gebrauchsfertigen gefärbten Produkt (Europäische Richtlinie 2004/42/EG) (g/l):	≤ 30
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient μ (EN ISO 7783):	600
Widerstand gegen Wasserdampfdurchdringung, 0,15 mm dicke Schichten S_D (EN ISO 7783) (m):	0,09
Kapillarwirkungskoeffizient von Wasser W_{24} (EN 1062-3) [kg/(m ² ·h ^{0,5})]:	0,15
$S_D \times W = 0,09 \times 0,15$ [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	Der $S_D \times W$ -Wert liegt daher unter 0,1 Der Universalgrundanstrich entspricht der Künzle-Theorie (DIN 18550)

KOMMENTARE

Die oben genannten Daten sollten nur als allgemeine Richtlinien betrachtet werden. Neben den Angaben auf der Verpackung sind die Regeln des Bauwesens, nationale und europäische Normen, Richtlinien von Instituten und Verbänden sowie die Arbeitsschutzbestimmungen zu beachten. Aufgrund der von uns nicht beeinflussbaren Arbeitsbedingungen und der Materialvielfalt ist eine Gewähr für die Richtigkeit dieser Angaben nicht gegeben. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich, eigene Tests durchzuführen. MAPEI garantiert lediglich die gleichbleibende Qualität seiner Produkte.

Die aktuellsten Versionen der technischen Datenblätter können von den MAPEI-Websites www.mapei.pl und www.mapei.com heruntergeladen werden.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Bestimmungen dieses technischen Datenblatts können in andere Dokumente integriert werden, die sich auf ein bestimmtes Projekt beziehen. Der endgültige Inhalt dieser Dokumente darf jedoch in keinem Fall den Inhalt des zum Zeitpunkt der Anwendung der Produkte geltenden technischen Datenblatts ergänzen oder ersetzen. von MAPEI Reichweite. Die aktuellsten Versionen der technischen Datenblätter können von den MAPEI-Websites www.mapei.pl und www.mapei.com heruntergeladen werden.

JEDLICHE ÄNDERUNG DER BESTIMMUNGEN DES TECHNISCHEN DATENBLATTS ODER JEDLICHE ÄNDERUNG DER IM TECHNISCHEN DATENBLATT ENTHALTENEN ODER DARAUS RESULTIERENDEN ANFORDERUNGEN SCHLIESST DIE HAFTUNG VON MAPEI AUS.

Produktreferenzen sind auf Anfrage und auf den Websites www.mapei.com und www.mapei.pl erhältlich.

6609-1-2017-pl

Alle Rechte vorbehalten. Das vollständige oder teilweise Kopieren von Texten, Fotos und Zeichnungen ohne Genehmigung ist verboten.



SILANCOLOR TONACHINO

Cienkowarstwowy tynk silikonowy o fakturze baranka do stosowania na ścianach wewnątrz i na zewnątrz

HYDROFOBOWY I PAROPRZEPUSZCZALNY
DOKŁADNIE WYPEŁNIAJĄCY POWIERZCHNIĘ



ZAKRES STOSOWANIA

Masa tynkarska w postaci łatwej do nakładania pasty, na bazie żywicy silikonowej, o fakturze baranka, przeznaczona do wykonywania prac wykończeniowych na elewacjach oraz wewnątrz budynków. Warstwa tynku chroni podłoże, zapewnia wysoką odporność na działanie wody (wysoka hydrofobowość) i swobodną dyfuzję pary wodnej. Jest odporny na rozwój grzybów i glonów.

Przykłady zastosowań

- Wyprawa tynkarska w systemach ociepleń **Mapetherm®** i **Mapetherm® Wool**;
- Dekoracyjne wykończenie i ochrona tynków na bazie cementu lub wapna;
- Dekoracyjne wykończenie i ochrona tynków renowacyjnych takich jak np. **Mape-Antique**;
- Odnawianie istniejących powłok malarskich o dobrej przyczepności, starych tynków akrylowych lub mineralnych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Silancolor Tonachino jest gotową masą tynkarską na bazie żywicy silikonowej wzmocnionej włóknami, wyselekcjonowanych wypełniaczy i pigmentów odpornych na promienie słoneczne, przeznaczona jest do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. **Silancolor Tonachino** łączy zalety tradycyjnych wypraw mineralnych (wysoką paroprzepuszczalność jak np. **Silexcolor Tonachino**) i powłok syntetycznych mocno związanych z podłożem (jednorodność koloru, doskonała przyczepność do istniejących powłok, szeroka paleta barw). Dzięki specjalnej recepturze, **Silancolor Tonachino** zapewnia podłożu wysoką przepuszczalność dla pary wodnej i odporność na działanie wody (hydrofobowość). W przeciwieństwie do zwykłych tynków syntetycznych **Silancolor Tonachino** nie tworzy powłoki szczelnej dla pary wodnej, a równocześnie specjalne żywice silikonowe nie pozwalają na penetrację wody i zawilgocenie elewacji. **Silancolor Tonachino** zawiera włókna syntetyczne, dzięki czemu powłoka jest bardziej odporna na pęknięcia. **Silancolor Tonachino** można nakładać na wszystkie typy tynków tradycyjnych, osuszających i dobrze przylegających powłok malarskich. Tworzy powłokę hydrofobową, samoczyszczącą, odporną na działanie czynników chemicznych, promieni UV oraz starzenie, zachowując długoletnią trwałość. Poza funkcją ochronną, warstwa wykonana z **Silancolor Tonachino** pełni funkcję dekoracyjną (efekt rustykalny). **Silancolor Tonachino** jest dostępny w szerokiej gamie kolorów uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia **ColorMap®**. Przed nałożeniem **Silancolor Tonachino**, powierzchnię należy zagruntować jedną warstwą **Universal Base Coat** lub **Silancolor Primer**. **Silancolor Tonachino** odpowiada wymaganiom normy EN 15824 („Wymagania dotyczące tynków zewnętrznych i wewnętrznych na spoiwach organicznych”) do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

ZALECENIA

- Tynk nakładać tylko na suche i wysezonowane podłoża;
- Tynk nakładać w temperaturze powyżej +5°C i poniżej +35°C;

- Tynk nakładać przy wilgotności względnej powietrza poniżej 85%;
- Nie nakładać tynku w trakcie deszczu, silnego wiatru oraz na elewacje narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, stosować siatki ochronne;
- Przed tynkowaniem osłonić powierzchnie okien, płytek, itp. narażone na zabrudzenie;
- Nakładać pełne płaszczyzny w jednym cyklu roboczym;
- Zapoznać się z paragrafem „Środki ostrożności i bezpieczeństwa”.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże przeznaczone do tynkowania powinno być związane, mocne, czyste, suche. Powierzchnia powinna być równa, oczyszczona z pyłu, olejów, farb o niskiej przyczepności itp.

Stare powłoki zaleca się zmyć wodą. Świeże tynki lub szpachle powinny być całkowicie związane i wysezonowane.

Rysy i pęknięcia, wyrównać i naprawić z zastosowaniem zapraw **Mapetherm**. Podłoże zagruntować podkładem gruntującym **Universal Base Coat** barwionym w kolorze tynku lub preparatem gotowym do użycia **Silancolor Primer** minimum 12 godzin przed nakładaniem tynku.

Ujednoczenie podłoża w kolorze tynku przy stosowaniu preparatu gruntującego **Silancolor Primer** uzyskuje się dodając do niego do 30% farby **Silancolor Pittura** w kolorze tynku.

Ujednoczenie podłoża za pomocą barwionego podkładu gruntującego ułatwia pracę i pomaga w uzyskaniu jednolitego koloru. Na niechłonnych podłożach pokrytych jednolitą powłoką malarską o dobrej przyczepności **Silancolor Tonachino** może być nakładany bezpośrednio, bez konieczności dodatkowego gruntowania.

Przygotowanie produktu

Silancolor Tonachino jest wyrobem gotowym do użycia. Przed nałożeniem masę należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Przygotowywać produkt w ten sam sposób dla całego cyklu roboczego. Jeśli produkt jest zbyt lepki należy dodać 1-2% wody.

Nanoszenie produktu

Silancolor Tonachino należy nanosić na podłoże za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej na grubość kruszywa. Cykl ochronny wymaga nałożenia jednej warstwy.

Właściwą fakturę uzyskuje się zacierając tynk bezpośrednio po nałożeniu ruchami okrężnymi pacą z tworzywa sztucznego. W trakcie nakładania należy zapewnić właściwą organizację pracy uzależnioną od warunków atmosferycznych.

Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły, przy użyciu tych samych narzędzi, w ten sam sposób. Tynk przeznaczony jest także do nakładania mechanicznego przez natrysk pneumatyczny. W zależności od uzyskanego efektu, można nanieść do dwóch warstw tynku. Do nakładania kolejnej warstwy można przystąpić po odczekaniu min. 24 godzin.

Aby uzyskać rustykalny efekt wykończenia, można do zacierania użyć wilgotnej pacy z gąbką, przy czym do zacierania należy przystąpić w momencie gdy produkt jest w trakcie wysychania.

Stosując **Silancolor Tonachino** można uzyskać szereg poszczególnych efektów estetycznych (Np. Effetto Nuvolato, Effetto Pennello, Effetto a Rilievo), jak zobrazowano to w przewodniku: „Kolorowe tynki i farby Mapei”.

Wykonaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych, aż do pełnego związania. Wyprawa tynkarska o uziarnieniu 0,7 mm, ze względu na grubość ziarna i technikę nakładania, przeznaczona jest do stosowania na niewielkich obszarach.

CZYSZCZENIE

Narzędzia użyte do aplikacji powinny być umyte wodą przed wyschnięciem produktu.

ZUŻYCIE W ZALEŻNOŚCI OD UZIARNIENIA

Silancolor Tonachino 0,7 mm: 1,5-2,0 kg/m².

Silancolor Tonachino 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².

Silancolor Tonachino 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m².

Silancolor Tonachino 2,0 mm: 3,0-3,5 kg/m².

Na wielkość zużycia może mieć również wpływ równość podłoża, warunki atmosferyczne itp.

OPAKOWANIA

Silancolor Tonachino jest dostępny w 20 kg plastikowych wiadrach.

PRZECHOWYWANIE

24 miesiące od daty produkcji w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, w temperaturze od +5°C do +30°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania naszych produktów znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki dostępnej na stronie internetowej www.mapei.pl.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)

Zgodny z normą:

– produkt zgodny z normą 15824 (wymagania dotyczące tynków zewnętrznych i wewnętrznych na spoiwach organicznych), system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 3 (także w zastosowaniach podlegających regulacjom dotyczącym reakcji na ogień)

– typologia zgodnie z EN 15824: produkt na bazie wody, do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	pastą
Kolor:	Dostępny w szerokiej gamie kolorów uzyskiwanych dzięki zastosowaniu automatycznego systemu barwienia ColorMap®
Gęstość objętościowa:	Uziarnienie 0,7 mm - 1,56-1,90 g/cm ³ Uziarnienie 1,2-2,0 mm - 1,62-1,98 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	76-92,5%
Lepkość:	60.000 - 80.000 (w zależności od uziarnienia)
Uziarnienie:	0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2,0 mm

PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. + 23°C i wilgotności względnej 50%)

Przygotowanie:	gotowy do użycia
Zużycie:	uziarnienie 0,7 mm: 1,5-2,0 kg/m ² uziarnienie 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m ² uziarnienie 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m ² uziarnienie 2,0 mm: 3,0-3,5 kg/m ²
Temperatura stosowania:	+5°C do +35°C
Nakładanie kolejnej warstwy:	po 12-24 godzinach w zależności od wilgotności i temperatury oraz w każdym przypadku, gdy poprzednia warstwa jest całkowicie sucha

PARAMETRY KOŃCOWE

Zawartość VOC w gotowym białym produkcie (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 20 g/l
Zawartość VOC w gotowym barwionym produkcie (Dyrektywa Europejska 2004/42/WE):	≤ 30 g/l

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE ZGODNE Z OZNAKOWANIEM CE WEDŁUG EN 15824 TYNKI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE NA SPOIWACH ORGANICZNYCH

Norma	Badanie	WYNIKI ORAZ ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI				
		Uziarnienie	0,7 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
EN ISO 7783	Przepuszczalność pary wodnej	S _D (m)	0,09	0,09	0,08	0,09
		zużycie wyrażone jako S _D (kg/m ²) wynik/klasa	2,0	2,3	2,5	3,5
EN 1062-3	Absorpcja wody	w [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,04	0,04	0,03	0,04
		wynik/klasa	W3 (w ≤ 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}))			
EN 1542	Przyczepność	przyczepność (MPa)	1,04	1,08	1,35	1,07
		rodzaj pęknięcia	B	B	B	B
		wynik/klasa	zgodny (≥ 0,3 MPa)			
EN 13687-3	Trwałość	liczba cykli	20	20	20	20
		przyczepność końcowa (MPa)	2,07	1,84	1,51	1,12

		rodzaj pęknięcia	B	B	B	B
		zmiany	bez zmian	bez zmian	bez zmian	bez zmian
		wynik/klasa	zgodny ($\geq 0,3$ MPa)			
EN 1745	Współczynnik przewodzenia ciepła	wynik/klasa	0,89 W/mK (wartość tabelaryczna, P= 90%, relatywnie do gęstości objętościowej na sucho 1800 kg/m ³)		1,21 W/mK (wartość tabelaryczna, P= 90%, relatywnie do gęstości objętościowej na sucho 2000 kg/m ³)	
EN 13501-1	Reakcja na ogień	wynik/klasa	A2-s1, d0			

Wartość **SD x W** jest mniejsza niż **0,1**, **SD x W ≤ 2** i **W $\leq 0,5$** , w związku z czym **Silancolor Tonachino** jest zgodny z teorią Kuenzle (**DIN 18550**)

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do nieziennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI. Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com. **WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.**

2006-5-2020-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

