

TECHNISCHE GEGEVENS Nr. 565



einZA Isostar

Materiaal

Waterafdonbare isolerende verf, met uitstekende isolerende eigenschappen voor nicotine-, roet-, vet- en watervlekken, gipskartonplaten en materialen op houtbasis. einZA Isostar is gemakkelijk aan te brengen zonder opbouw, heeft een hoge dekkraft, is spanningsarm, niet zwellend en heeft een uitstekende hechting.

Geschikt voor het bewerken van akoestisch spuitpleister en akoestische plafondpanelen op basis van minerale vezels.

einZA Isostar is fysiologisch onschadelijk en kan worden gebruikt in ruimtes met levensmiddelen als de algemene verwerkingsvoorschriften in acht worden genomen.

Type materiaal	Waterafdonbare renovatie- en isolatieverf voor binnenshuis
Beoogd gebruik	Matte, schrobvaste renovatiecoating op alle minerale ondergronden, gipsplaat, houtmaterialen en droge watervlekken
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge dekkraft • Uitstekende isolerende werking • Ook ideaal als toplaag • Overschilderbaar met dispersieverven • Afwerking van akoestisch spuitpleister en akoestische plafondpanelen op basis van minerale vezels* • Oplosmiddelvrij en emissiearm
Classificatie volgens DIN DIN EN 13 300	<p>* getest door het Fraunhofer-instituut voor bouwfysica volgens DIN EN ISO 354: 2003</p> <p>schrobvastheid, nat : Klasse 2 Dekvermogen: Klasse 1 Verbruik: 6 m²/l</p>
Farbton	weiß
Glansgraad	Krijtmat
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
SD-Wert	< 0,14m
Bestanddelen	Emulsie van kunsthars, titaandioxide, vulstoffen, additieven

II Eigenschappen en verwerkingsinstructies

Geur	aangenaam, mild
Verdraagbaarheid	niet mengbaar met andere producten - niet te combineren met andere producten
Verduning	unverdund verwerken
Kwasten, Rollen en spuiten	onverdund
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken beneden + 5 °C (ruimte en object)
Verbruik	150 ml/m ² per laag, bij spuiten ca. 180 ml/m ² afhankelijk van de ruwheid en het absorptievermogen van de ondergrond Breng een testlaag aan om het exacte verbruik te bepalen.

Airless spuiten	Spuithoek 40 - 50°, spuitopening 0,017-0,021 afhankelijk van de capaciteit van het apparaat, statische druk ca. 190 bar, piekdruk ca. 160 bar. Tijdens het spuiten moet persoonlijke beschermuitrusting worden gebruikt.
Droogtijden	(20 °C, 65-75% relatieve luchtvochtigheid, 120 µm natte film) overschilderbaar na ongeveer 12 uur.
Gereedschap reinigen	onmiddellijk na gebruik met water, indien nodig door toevoeging van een paar druppels in de handel verkrijgbaar huishoudelijk afwasmiddel
Opslag	Koel maar vorstvrij bewaren in gesloten originele verpakking.
verpakingsmaten	12,5 l en 5 l

III. Verwerkingstechniek

einZA Isostar is een slijtvaste en matte isolerende verf en wordt vooral gebruikt als isolerende coating tegen nicotine-, roet-, olie-, rook- en droge waterlekken. In de regel is één laag voldoende, voor sterk vervuilde oppervlakken kan een tweede laag worden aangebracht na ongeveer 12 uur droogtijd.

verfsysteem

De ondergrond moet droog, schoon en deugdelijk zijn. Oppervlakken met roet-, olie- en vetlekken reinigen met water met toevoeging van vetoplossende reinigingsmiddelen en goed laten drogen. Sterk en ongelijkmatig zuigende ondergronden voorstrijken met einZA Aqua-Tiefgrund.

Door schimmel aangetaste oppervlakken met geschikte producten van Fakolith voorbehandelen, a.u.b. de verwerkings- en toepassingsinstructies in acht nemen.

Bekistingsolie- en ontkistingsmiddelresten van betonnen ondergronden verwijderen en met einZA LF-Grund-Plus voorstrijken. Niet-dragende dispersieverven, verflagen en slecht hechtende, zogenaamde gemengde bindmiddelen volledig verwijderen.

Het is aan te raden om op twijfelachtige ondergronden altijd een proeflaag aan te brengen.

Bij latere renovatiewerkzaamheden kan einZA Isostar met einZA-muurverven overschilderd worden.

We raden aan om akoestisch spuitpleister en akoestische plafondpanelen op basis van minerale vezels te behandelen met de spuitmethode, omdat anders het akoestische effect verloren gaat.

Opmerkingen:

Roer einZA Isostar goed door voor gebruik.

Geopend materiaal snel verwerken.

Milieuvriendelijke conserveringsmiddelen zijn niet lang houdbaar na opening

Veiligheidsgegevens en coderingen

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen.

Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het REACH-veiligheidsblad, volgens (EG) wetgeving Nr. 1272/2008.

Op ieder moment oproepbaar op www.einzA.com of aan te vragen via sdb@einzA.com.

De coderingen op het etiket raadplegen en aanhouden !

GISCODE voor coatingmaterialen: BSW20

Richtlijn 2004/42/EG EU VOC grenswaarde voor dit product: (Cat.: A/g, Wb) = 30 g/l (2010)

(DecoPaint): VOC-gehalte van dit product: max.: 1 g/l

Bovenstaand overzicht is nauwkeurig vastgesteld op basis van de huidige stand der onderzoekstechnieken en is bedoeld als richtlijn. Wegens de veelzijdigheid van toepassing en werkmethoden zijn ze niet bindend, hebben geen contractuele rechtsverbintenis tot gevolg, en ontslaan de verwerker niet van de verplichting onze producten op hun toepassing naar eigen verantwoordelijkheid te testen. Voor het overige gelden onze leverings- en betalingsvoorwaarden. **Uitgave 06/2019.**

