



Technisch Merkblad ISOLATA L

Eersteklas dekkende, aromaatvrije en reukarme, oplosmiddelhoudende, snel drogende renovatieverf voor binnen met schrobvastheid klasse 1 conform DIN EN 13300. Isoleert nicotine-, olie-, vet- en watervlekken. De verf is spanningsvrij, heeft een hoog diffusievermogen, is alkalibestendig en vergeelt niet. De geringe spatneiging garandeert een gemakkelijke verwerking. De vloeïng is op zwak zuigende ondergronden te vergelijken met lak. Ook geschikt voor polystyreen.

Technische gegevens	
Volumieke massa	ca. 1,38 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor het product cat. A/i: 500 g/l (2010). Dit product bevat max.: 500 g/l.
Samenstelling conform de VdL-richtlijn voor verfmiddelen voor bouwwerken	Vinylacrylaat-terpolymeer
Duurzaamheidsindicator	Conform de Decopaint-richtlijn 2004/42/EG Bijlage 1
Kenmerkende gegevens conform DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none">• Schrobvastheid: Klasse 1• Dekkend vermogen: klasse 1 bij een rendement van ca. 7,5 m²/l.• Glansgraad: Volkomen mat (bij 85° < 5)• Maximale korrelgrootte: fijn (100 μ)
Verwerking	Met de kwast, rollen Tijdens en na de verwerking in gesloten vertrekken zorgen voor voldoende ventilatie. In de buurt van de verwerking geen levensmiddelen bewaren. Levensmiddelen pas inruimen als er geen geur van oplosmiddel meer waarneembaar is.
Verbruik	Met de kwast, rollen Tijdens en na de verwerking in gesloten vertrekken zorgen voor voldoende ventilatie. In de buurt van de verwerking geen levensmiddelen bewaren. Levensmiddelen pas inruimen als er geen geur van oplosmiddel meer waarneembaar is.
Verwerkingstemperatuur	Niet onder de +5 °C (lucht- en objecttemperatuur) en max. 80% relatieve luchtvochtigheid verwerken.
Droogtijden 20 °C / 65% rel. luchtvochtigheid	Kan na ca. 8 uur worden overgeverfd (Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid leiden tot langzamere droging).
Tint	Wit
Verdunner	Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld. Desgewenst RELIUS Iso speciale verdunning geurneutraal, art.-nr. D101-0431. Door de toevoeging van verdunner wordt het VOC-gehalte van het product hoger.
Schoonmaken	Onmiddellijk na gebruik met terpentinevervanger

gereedschap	
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> • 2,500 l • 12,500 l
Lagering	<ul style="list-style-type: none"> • Droog, koel, maar vorstvrij • Gedurende opslag 12 maanden stabiel mits bewaard in de afgesloten originele verpakking. • De max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. • Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaand aan de verwerking bij ca. 20 °C opslaan (acclimatiseren)
Gevarenidentificatie	Zie geldende veiligheidsinformatieblad

Voorbehandeling ondergrond:

Ondergrond en verfsysteem:

De ondergrond moet stevig, schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363, in het bijzonder 3.1.1). Verder ook de geldige technische merkbladen van de Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), D-60528 Frankfurt, in acht nemen.

Nieuwe ondergronden: Verontreinigingen verwijderen en oppervlakken schoonmaken. Eventueel aanwezige sinterlaag verwijderen.

Oude ondergronden:

Oppervlakken nat of droog grondig reinigen. Bij aantasting door schimmels en algen is een speciale basisreiniging en nabehandeling met RELIUS Fungosan Primer noodzakelijk. Voor gescheurde ondergronden adviseren wij onze speciale coatingsystemen. Loszittende delen van de verflagen en niet dragende oude verflagen en coatings verwijderen en daarna schoonmaken (mechanisch of door middel van geschikte afbijtmiddelen). Bij speciale toepassingstechnische problemen de technische adviesdienst inschakelen.

Ondergrond	Voorbehandeling	Grondlaag
Nieuw pleisterwerk (P II + III) Pleisters volgens de regels van de pleisterwerktechniek voldoende laten harden.	Zie „Voorbehandeling ondergrond“.	-
Oud pleisterwerk (P II + III)	Nieuwe stukken pleisterwerk na een afdoende droogtijd deskundig fluateren en nawassen.	RELIUS Tiefgrund ELF alleen bij sterk zandende en poederige ondergronden noodzakelijk).
Gipsbouwplaten, gipsbouwelementen, gipskartonplaten, gips- en kant en klare pleisters van groep P IV	Evt. aanwezige sinterlaag en plamuurbramen afschuren (geldt voor pleisterwerk).	RELIUS isolerende verf, 10% verdund. (alleen bij sterk zandende en poederige gipspleisters Verdunner noodzakelijk
Houten, hardboard-, spaan- en multiplexplaten	Platen met een waslaag overeenkomstig voorbereiden.	RELIUS isolerende verf, 10% verdund.
Oude, dragende lak- en Dispersieverflagen	Glanzende oppervlakken opruwen of afloggen.	-
Oude, dragende kunstharpleisterlagen.	Zie „Voorbehandeling ondergrond“.	-
Oude kalk- en minerale-verflagen	Losse deeltjes verwijderen. Zwak gebonden verflagen afwassen	-
Lijmverflagen	Losse deeltjes verwijderen. Zwak gebonden verflagen afwassen	Afhankelijk van de aanwezige ondergrond noodzakelijk.
Niet geschilderd raufaser- en reliëfbehang van papier, textielbehang, polystyreen	In de regel geen voorbehandeling nodig.	-
Niet vastzittend behang	Volledig verwijderen. Gaten dichtmaken met vuller of wandplamuur.	Afhankelijk van de aanwezige ondergrond noodzakelijk.

Vorstrijklaag:

Indien nodig max. 5% met RELIUS Iso speciale verdunning, art.-nr. D101-0431, verdund.

Deklaag:

In de consistentie van levering. Doorgaans is een eenmalige, vol opgebrachte laag voldoende.

Instructies:

Niet gebruiken op vochtige of natte ondergronden. Bij de verwerking in vertrekken tijdens de verwerking en daarna zorgen voor voldoende ventilatie. Uitsluitend voor gebruik in overeenstemming met de bestemming. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden nageleefd.



De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder vooraankondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele beschermende rechten en bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen.

Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorgaande Technische Merkbladen ongeldig.