



Extra goed reinigbare, schrobvaste, goed dekkende, oplosmiddelarme, waterverdunbare matte muurverf op basis van acrylaat-dispersie. Ideaal voor wanden die regelmatig gereinigd moeten worden zoals o.a. in bijkeukens, eetkamers, kinderkamers, restaurants, wachtruimten en hobbyruimte.

- Zeer goed reinigbaar zonder cleaner, na 1 maand
- Mat
- Goed dekkend
- Zeer schrobvast, klasse 1
- Uitstekende verwerking
- Nagenoeg ongevoelig voor schrijfeffect en opglanzen
- Dampdoorlatend

www: Ralston ExtraTex Clean [2]

Met de BIOseries verven van Ralston maakt u altijd een bewuste keuze. Deze kwalitatief hoogwaardige verf biedt niet alleen het beste eindresultaat voor uw schilderwerk. De verf draagt tevens bij aan een lager verbruik van fossiele grondstoffen door het gebruik van plantaardige, hernieuwbare grondstoffen afkomstig uit reststromen. Hiermee dragen we samen bij aan de leefbaarheid van de wereld/planeet voor onze toekomstige generaties.

Toepassing

Situering

Toepassing

Binnen

Binnenmuren, op gipskartonplaat, beton, metsel- en (spack)pleisterwerk, steenachtig plaatmateriaal en glasweefsel. Zowel toepasbaar op een nieuwe ondergrond als op een met latex behandelde ondergrond.

Kleuren

Kleuren

Wit, overige kleuren via het Ralston AQ-kleurenmengsysteem.

Wit, overige kleuren via het Ralston UNI Plus-kleurenmengsysteem.

Prestaties en eigenschappen

Bindmiddel

Pigment

Dichtheid bij 20°C

Viscositeit bij 20°C

Vaste bestanddelen

Droogtijden (20°C / 65% R.V.)

Acrylaatcopolymeer (biobased)

Hoogwaardige pigmenten en specifieke vulstoffen

Ca. 1,37 kg/dm³

Ca. 124 K.U.

Ca. 40 volume %

Stofdroog na ca. 1 uur, overschilderbaar na ca. 6 uur.

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en o.a. afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid.

Mat, 2 G.U. bij 85°

Klasse 1 volgens DIN EN 13 300 na 28 dagen.

Klasse 2 bij een verbruik van 8,6 m²/l volgens ISO 6504-3 en DIN EN 13 300
 sd-waarde = 0.26 m, klasse V2: gemiddeld (sd waarde 0,14 tot 1,4 m), volgens EN 1062-1

Glansgraad

Schrobvastheid

Dekkingsklasse

Waterdampdoorlaatbaarheid (SD waarde)

Ralston ExtraTex Clean [2]

Waterdampdiffusieweerstand

$V = 79 \text{ g/m}^2 \times d$, klasse V2: gemiddeld (μd waarde 15 tot 150), volgens EN 1062-1

N.B.: De eigenschappen en technische gegevens zijn afhankelijk van de kleur. De aangegeven waarden zijn een gemiddelde.

Verwerking

Spuitgegevens airless - druk

ca. 20 MPa (200 bar)

Spuitgegevens airless - nozzle

0,017 - 0,019 inch

Spuitgegevens airless - verdunning

geen

Spuitgegevens airmix - druk

14 - 15 MPa 140 - 150 bar, luchtondersteuning ca. 0,2 MPa (ca. 2 bar)

Spuitgegevens airmix - nozzle

0,017 - 0,019 inch 0,43 - 0,48 mm

Spuitgegevens airmix - verdunning

geen

Verdunning

Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met water.

Reiniging gereedschap/apparatuur

Water.

Verwerkingstemperatuur / R.V.

Min. 8°C omgevings- en ondergrondtemp., relatieve vochtigheid max. 85%.

Theoretisch rendement

7 - 9 m²/l

Praktisch rendement

Per laag 7 - 9 m²/l gerold, afhankelijk van de porositeit en structuur van de ondergrond, zonodig d.m.v. proefvlak vaststellen.

Het aanbrengen van een volle laag geeft een lange 'open tijd' die, samen met het 'nat in nat' aanbrengen, resulteert in een 'aanzetvrij' oppervlak. Gebruik bij het rollen van gladde wanden bij voorkeur een microvezel muurverfroller met een korte pool, 8 mm. De hoogte van de pool is van invloed op de structuur van de verflaag. Verwijder voor een strakke afwerking eventueel aangebrachte afplaktape direct na het aanbrengen van de verflaag.

Milieu en gezondheid

Vlampunt (°C)

Niet van toepassing.

Veiligheidsvoorschriften

Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen.

EU grenswaarde VOS

EU-grenswaarde voor dit product A/a: 30 g/l 2010. Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

BREEAM

De Ralston ExtraTex Clean [2] voldoet aan de BREEAM International, 2020. Het product heeft daarnaast het certificaat 'Indoor Air Comfort' en voldoet volgens Eurofins aan de eisen voor een goede luchtkwaliteit binnen.

Belgisch emissielabel

Het product is conform de limiet waarden en andere bepalingen van het Koninklijk Besluit KB van 8 mei 2014, tot vaststelling van de drempelniveaus voor de emissies naar het binnenmilieu van bouwproducten voor bepaalde beoogde gebruiken, gepubliceerd in het Belgisch staatsblad op 18 augustus 2014.

Frans emissielabel

A+

Artikelgegevens

Verpakkingen

2.5L, 5L, 10L, 1L

Opslag

Koel en vorstvrij, tijdens de opslag mag geen achteruitgang in de kwaliteit van het product plaatsvinden.

Ralston ExtraTex Clean [2]

Houdbaarheid

Verwerken binnen 24 maanden na het op de verpakking vermelde chargenr. cijfers 1 en 2 = jaar, cijfers 3 en 4 = maand, cijfers 5 en 6 = dag van de maand. Uitgaande van een onaangebroken verpakking. Na openen van de verpakking kan de werking van 'bewaarestoffen' in de verf verminderen. Hierdoor kunnen in uitzonderlijke gevallen bacteriën en schimmels van buitenaf vrij spel krijgen, waardoor het product zou kunnen bederven.

Ralston ExtraTex Clean [2]

Systeemopbouw

Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- licht poederende en/of zuigende ondergronden geheel behandelen met Ralston Wall Primer
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Clean [2]
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Clean [2]

Nieuw, binnen, onbehandeld, steenachtig

- loszittende delen en eventueel aanwezige cementhuid verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- het geheel behandelen met Ralston Wall Primer
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Clean [2]

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Ralston Wall Primer
- plaatselijk of geheel behandelen met Ralston ExtraTex Clean [2]
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Clean [2]

Bestaand, binnen, behandeld, steenachtig

- ondeugdelijke verflagen verwijderen
- reinigen/ontvetten
- waar nodig reparaties uitvoeren
- plaatselijk behandelen met Ralston ExtraTex Clean [2]
- het geheel behandelen met Ralston ExtraTex Clean [2]

Ralston ExtraTex Clean [2]

Reinigingsadvies

Behandelde oppervlakken zijn optimaal reinigbaar na ca. 1 maand doordroging van de verflaag. Verwijder vlekken zo snel als mogelijk na het ontstaan. Hoe korter de duur van belasting, hoe eenvoudiger de vlek veelal te verwijderen is. Vlekken verwijderen met behulp van een zachte doek en lauw warmwater, eventueel met een toevoeging van een neutraal reinigingsmiddel. Er is geen speciale cleaner nodig. Bij vettige vlekken zoals met wasco (vetkrijt) de vlek voorzichtig verdunnen met een plantaardige olie. De vervuiling is daarna met lauw warmwater en een neutraal reinigingsmiddel te verwijderen. Inktvlekken van (merk)stiften en ballpoints zijn niet te verwijderen, daarnaast laat een ballpoint mechanische beschadigingen achter in de muurverflaag. Deze muurverf is vele malen beter te reinigen dan andere binnenmuurverven. Ondanks het toepassen van deze muurverf en de gevolgde reinigingsstappen kan het zijn dat afhankelijk van de samenstelling van de vlek en de duur van belasting een vlek licht zichtbaar blijft.

Ralston ExtraTex Clean [2]

Toelichting op algemene behandelingsystemen

Deze algemene behandelingsystemen zijn een indicatie. De te behandelen ondergrond en de eisen aan de afwerking bepalen welk behandelingsysteem toegepast moet worden.

Hechting tussen verflagen

Tussen de lagen altijd schuren/matteren voor het verkrijgen van een goede onderlinge hechting van de verf/coatinglagen (m.u.v. muurverven).

Reparaties en verdraagzaamheid met verf

Reparaties aan ondergronden, schilderwerk, aansluitvoegen/naden en beglazingssystemen uitvoeren met de voor dit doel geschikte producten volgens de voorschriften van de betreffende fabrikant. Bij houtreparaties gaat onze voorkeur uit naar houtreparatieproducten op basis van epoxy of polyurethaan en bij het afdichten van beglazingsvoegen naar de Soudal Glaskit TS. Aansluitvoegen/naden bij binnenmuurverfwerk zijn prima af te dichten met de Soudal Acryrub CF2. Voor de aanvang van het schilderwerk de onderlinge verdraagzaamheid van de toe te passen producten beoordelen.

Voorbehandeling, steenachtige ondergronden

Steenachtige ondergronden moeten voor behandeling vast, draagkrachtig, voldoende uitgehard en schoon zijn. Een eventueel aanwezige cement/slikhuid op cementgebonden ondergronden verwijderen. Cementgebonden ondergronden moeten voor het aanbrengen van een verf/coating ca. 28 dagen oud zijn. Te behandelen gipsgebonden ondergronden mogen max. 2% vocht bevatten en overige steenachtige ondergronden max. 4%.