



Dursilite

Afwasbare
watergedragen muurverf
voor binnenshuis

HOGE WASBAARHEID

LAGE VUILOPNAME

TOEPASSING

Het verven van alle soorten nieuwe, oude of reeds geschilderde oppervlakken binnenshuis, waarvoor een mooie afwerking met een glad, fluweelachtig, mat oppervlak nodig is. Het product heeft een lage vuilopname en een grote mate van witheid.

Het verven van deels-bedeekte en tegen blootstelling aan zon en regen beschermde oppervlakken buitenshuis

Dankzij zijn speciale samenstelling is het product bijzonder geschikt voor het verven van alle soorten cement-, kalk- en gipsoppervlakken die een hoge mate van duurzame bescherming vereisen en tevens moeten beschikken over een uitstekende dampdoorlatendheid en makkelijke reiniging.

Voorbeelden van toepassingen

- Het binnenshuis verven van alle soorten metselwerk, pleisterwerk of egalisatielagen op basis van cement, kalk of gips. Dit kunnen zowel goed uitgeharde nieuwe als oude ondergronden zijn, mits die coherent zijn, goed hechten en niet poederig zijn.
- Het buitenshuis verven van bestaande en nieuwe cementgebonden ondergronden, zelfs als deze al geveerd zijn, zolang ze niet worden blootgesteld aan agressieve klimaatomstandigheden (bijvoorbeeld onderkant van balkons, trappen, pilaren en plafonds van bedekte gebieden, platte daken, balkons, en balustrades van binnenterrassen).

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dursilite is een afwasbare, watergedragen muurverf voor binnenshuis, met een sterke dekking en grote mate van witheid op basis van gemodificeerde acrylharsen in waterige dispersie en geselecteerde toevoegingen.



TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)	
PRODUCT	
Vorm:	pasteuze vloeistof
Kleur:	wit, kleuren van de MAPEI kleurenkaart of in diverse kleuren verkregen met behulp van het ColorMap® automatisch kleursysteem
Volumieke massa (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	circa 1,50
Droge-stofgehalte (EN ISO 3251) (%):	circa 65
GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN	
Verdunnen:	15-20% water
Wachttijd tussen twee lagen:	6-12 uur, afhankelijk van de temperatuur en vochtigheid, maar in alle gevallen wanneer de vorige laag droog is
Aanbrengtemperatuur:	van +5° C tot +35° C
Verbruik (kg/m ²):	0,3-0,4 (twee lagen)
EINDRESULTATEN	
VOC emissie in een milieu klimaatkamer na 28 dagen (wit) (ISO 16000) (mg/m ³):	< 0,8
VOC gehalte van stortklaar product (wit) (Europese Richtlijn 2004/42/EC) (g/l):	≤ 15
VOC gehalte van stortklaar product (gekleurd) (Europese Richtlijn 2004/42/EC) (g/l):	≤ 25
Dampdiffusieweerstand (EN ISO 7783) (μ):	40
Weerstand tegen dampdoorlaatbaarheid van een 0,15 mm dikke droge laag S _D (EN ISO 7783) (m):	0,006
EN 13300 CLASSIFICATIE	
Dekkracht op rendement van 6,7 m ² /l EN ISO 6504-3:	> 99,5% (klasse 1)
Weerstand tegen nat schrobben 200 cycli EN ISO 11998:	13 microns (klasse 2)
Meting van de glans 85° EN ISO 2813:	< 10 (mat)
Fijnheid van grind EN 21524:	< 100 microns (fijn)

Dursilite hecht binnenshuis aangebracht uitstekend op alle soorten metselwerk, pleisterwerk, egalisatielagen en goed vastzittend, niet-poederig oud schilderwerk.

Dursilite beschermt de ondergrond en geeft deze een zeer aantrekkelijke, gelijkmatige matte uitstraling en zorgt ervoor dat de ondergrond fluweelachtig aanvoelt.

Dursilite is leverbaar in een uitgebreid kleurenassortiment met behulp van het automatische kleursysteem **ColorMap®**.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De te behandelen oppervlakken moeten zijn uitgehard, perfect schoon, stevig en droog zijn.

Verwijder eventuele resten van olie of vet en slecht vastzittende delen volledig van het oppervlak.

Dicht alle scheuren en repareer aangetaste delen.

Dicht poreuze stukken en egaliseer eventuele onregelmatigheden in de ondergrond met behulp van mortels en uitvlakmiddelen uit de MAPEI Building-lijn.

Breng **Malech** of **Dursilite Base Coat** aan. Verdun **Malech** met water in een verhouding die afhankelijk is van het soort ondergrond (cement, gips of kalk): in het algemeen wordt aangeraden **Malech**/water 1/1 te verdunnen voor meer absorberende ondergronden en 1/2 voor minder absorberende ondergronden om verglazing op het muuroppervlak te voorkomen.

Breng een laag **Dursilite Base Coat** wit of gekleurd aan. Zorg dat de kleur gelijk is aan de uiteindelijke kleur, in het bijzonder in het geval van felle kleuren omdat deze slecht dekken (zoals fel rood, geel of groen).

Wacht tot **Malech** of **Dursilite Base Coat** compleet droog is (6-12 uur) en breng **Dursilite** aan.

Bereiden van het product

Verdun **Dursilite** met 15%-20% water en meng het product goed door. Gebruik zo nodig een langzaam draaiende boormachine. Voor de bereiding van kleinere hoeveelheden wordt aangeraden **Dursilite** in de oorspronkelijke verpakking goed door te mengen, alvorens de gewenste hoeveelheid hier uit te nemen.

Aanbrengen van het product

Breng **Dursilite** aan met behulp van een kwast, roller of spuit op de droge **Malech** of **Dursilite Base Coat** primer.

Breng ten minste twee lagen **Dursilite** aan en wacht tussen het aanbrengen van verschillende lagen 6-12 uur, afhankelijk van de vochtigheid en temperatuur maar in alle gevallen wanneer de vorige laag compleet droog is.

BELANGRIJK

- Niet aanbrengen bij temperaturen onder +5° C.
- Niet aanbrengen bij een vochtigheid van meer dan 85%.
- Niet aanbrengen op buitenoppervlakken die worden blootgesteld aan regen en direct zonlicht.
- Niet aanbrengen op vochtige ondergronden, of op niet volledig uitgeharde ondergronden.

Reinigen

Kwasten, rollers en ander gereedschap, gebruikt voor het aanbrengen van **Dursilite**,

kunnen voordat de verf is opgedroogd met water worden gereinigd.

VERBRUIK

Het verbruik hangt nauw samen met de zuiging en de ruwheid van de ondergrond, de aangebrachte kleur en de gebruikte aanbreng techniek. Onder normale omstandigheden is het verbruik circa 0,3-0,4 kg/m² (bij twee lagen).

VERPAKKING

Dursilite wordt geleverd in plastic emmers van 5 en 20 kg.

HOUDBAARHEID

24 maanden, op een droge plaats, verwijderd van warmtebronnen en bij een temperatuur tussen +5° C en +30° C bewaard. Vorstvrij bewaren.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.



Onze inspanningen voor het milieu

MAPEI ondersteunt architecten en bouwbedrijven met producten voor de realisatie van innovatieve ontwerpen die kunnen worden gecertificeerd volgens LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), ontwikkeld door de U.S. Green Building Council.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.nl en www.mapei.com



Dursilite



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

6200-06-2017 (NL)