

TECHNISCHE GEGEVENS Nr. 404A



OPTIMA

aan te kleuren over **einZAmix**



Materiaal	Hoogwaardige dispersiemuurverf, mat, voor binnen, schrobvast volgens DIN 53 778 SM
Kwalificering naar DIN	DIN 53 778, schrobvastheid. klasse SM
DIN EN 13 300	schrobvastheid, nat : Klasse 2 dekvermogen, droog: Klasse 1 bij 7 m ² /l (afhankelijk van kleur) glansgraad: krijtmat
Toepassing	Voor hoogwaardige schilderwerk op alle soorten wand- en plafondoppervlakken binnenshuis
Kleuren	wit, alsmede een groot aantal kleuren via einZA mix.
Dichtheid	ca. 1,50 (standaard wit)
Bindmiddelbasis	kunststofdispersie
Eigenschappen	einZA Optima is gebruiksklaar; goed dekkend; komt overeen met het kwaliteitsniveau van een éénlaagsverf. Mat, gelijkmatig oppervlak; goed hechtvermogen; bijzonder elegante verwerkingseigenschappen, spatvrij. Airless spuitbaar. Vrij van formaldehyde. einZA Optima bevat geen "fogging-active substances". (gecertificeerd als "fogging free" met testrapport LAB 1684/09)
Verbruik	ca. 130 - 160 ml/m ² , per verflaag, afhankelijk van de ondergrond.
Ondergronden	Geschikt voor toepassing op draagkrachtig, schoon en droog pleisterwerk binnen, beton, gasbeton, metselwerk, rauhfaserbehang.
Vorbereitung van de ondergrond	De ondergronden moeten op de gebruikelijke wijze voor dispersieverven voorbereid worden. Vooral sterk zuigende- en zandende ondergronden moeten voorgestreeken worden met einZA Aquasol-Gel of met einZA hydrosol Tiefgrund. Oude verflagen moeten op hechting en draagkracht gecontroleerd worden. Goed hechtende dispersie verflagen kunnen, na reiniging, overgeschilderd worden. Veegvast schilderwerk moet verwijderd worden. De keuze van het grondeer- / voorstrijkmiddel wordt bepaald door de ondergrondssituatie; raadpleeg hiervoor de technische merkborden van de einZA grondeer- en voorstrijkmiddelen.
Systeemopbouw	Op nieuwe en oude oppervlakken is een volle laag verf, onverdund of verdund met water tot 5 %, over het algemeen voldoende. Op ruwe, zeer ongelijke oppervlakken een tussenlaag, verdund met water tot 5 %, een eindlaag onverdund.

z.o.z !

Verwerkingstechniek	De applicatie wordt uitgevoerd door rollen, kwasten of door middel van airless spuiten. Spuitsapplicatie met airless apparatuur: Afhankelijk van het type apparaat, onverdund of tot ongeveer 10% water verdund. spuitopening 0,43 - 0,73 mm of 0,017" - 0,025". Het product kan snel worden verwerkt en geeft een gesloten, niet al te dikke laag, zodat bijvoorbeeld de korrel of de glasweefselstructuur niet onnodig wordt afgedekt.
Ecologische adviezen	einza Optima als standaardmateriaal in wit is oplosmiddelvrij en biocompatibel. Overeenkomstig gecertificeerd en gedocumenteerd door de ciliate test op basis van de Erlangen procedure volgens Gräf met Tetrahymena pyriformis (getest door Dr. U. Noack Laboratories). "Erlanger Ciliatentest", indien gewenst op aanvraag verkrijgbaar. Kleuren via einza-mix kunnen, op grond van de pastatoevoeging, een gering oplosmiddelgehalte bevatten.
Verwerkingstemperatuur	Niet beneden +5 °C (voor object en omgeving).
Kleurmaken	Alleen met einza Vollton- en pasta of gekleurd op het einza-mix kleurenmixsysteem. Andere universele pasta concentrates, of pasta en andere pigmentpreparaten kunnen kwaliteitsbeperkingen veroorzaken en mogen daarom niet worden gebruikt.
Reiniging	van het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.
Opslag	Koel maar vorstvrij bewaren in gesloten, originele verpakking.
Afvalverwerking:	Uitsluitend verpakkingen zonder resten laten recyclen.
Verpakingsmaten	Standaard 5 l - 15 l einza mix 2 l - 6 l - 12,5 l
Opmerking:	Geopend of verdund materiaal moet op korte termijn worden verwerkt ! Milieuvriendelijke conserveringsmiddelen laten slechts een korte opslag toe na opening.
Veiligheidsgegevens en coderingen	
Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen. Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het 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 !	
VOS-gehalte naar categorie II der VOS-richtlijn 2004/42/EG	
VOS-grenswaarde categorie II A (onder categorie a) Wb: max. 30 g/l. naar fase II (2010) VOS-gehalte van einza (mix) Optima: < 0,5 g/l.	

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand van de techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethoden zijn ze vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtbetrekking en ontheffen de verwerker niet van het op eigen verantwoordelijkheid testen van de geschiktheid van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

Uitgave 04/2020; hiermee verliezen alle eerdere merkbladen hun geldigheid.