

TECHNISCHE GEGEVENS nr.430



Karat »plus«



Soort materiaal	Hoogwaardige binnenmuurverf, welke voldoet aan de strenge eisen van de VOS-standaard: Oplosmiddelvrij en biologisch verdraagzaam; ammoniakvrij en absoluut neutraal van geur. einZA Karat »PLUS« bezit een PLUS aan dekvermogen.
DIN EN 13 300	schrobvastheid, nat: klasse 1 dekvermogen, droog: klasse 1 bij 8 m ² /l glansgraad: krijtmat
Toepassing	voor hoogwaardig schilderwerk op alle soorten wanden en plafonds, binnen
Kleur	wit, alsmede een groot aantal kleuren over einZA mix
Dichtheid	ca. 1,57
Bindmiddel	kunststofdispersie
Eigenschappen	einZA Karat »PLUS« is optimaal dekkend ingesteld, gebruiksklaar, veelal in één laag dekkend. Egaal mat oppervlak; goede hechting; uitstekende verwerkingseigenschappen en spatvrij. Airless verspuitbaar. Formaldehydevrij. einZA Karat-Plus bevat geen fogging-actieve stoffen. (vraag naar certificaat LAB 1766a/09)
Verbruik	120 -140 ml/m ² per verflaag, afhankelijk van de ondergrond.
Ondergronden	Geschikt voor toepassing op draagkrachtig, schoon en droog pleisterwerk, beton, gasbeton, metselwerk, wandbouwplaten, rauhfaserbehang.
Vorbereitung van de ondergrond	de ondergronden moeten op de gebruikelijke wijze voor dispersieverven voorberekt worden. Vooral sterk zuigende- en zandende ondergronden moeten voorgestreekt worden. 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 ondergrondsituatie; raadpleeg hiervoor de Technische Merkbladen van de einZA grondeer- en voorstrijkmiddelen.
Systeemopbouw	Op nieuwe- en bestaande ondergronden is veelal één volle laag voldoende, onverdund of tot 5 % verdund met water. Op ruwe, zeer ongelijke oppervlakken: Een tussenlaag tot 10 % met water verdund en een afwerklaag, onverdund of tot 5 % met water verdund.

Z.O.Z.

Verwerkingstechniek	met kwast, verfrol of airless spuiten. einzA Karat »PLUS« is vlot te verwerken en resulteert in een gesloten, niet te sterk vullende laag, zodat bijv. rauhfaser-structuur goed zichtbaar blijft. Spuitverwerking met airless-apparatuur: Afhankelijk van de spuitinstallatie, onverdund of tot 10 % verdund met water. Spuitopening 0,43 - 0,63 mm of 0,017" - 0,025", filter: 60 mesh. (zie ook de aanwijzingen van de fabrikant)
Ecologische eigenschappen	einzA Karat »PLUS« als standaardproduct in wit, is oplosmiddelvrij en biologisch verdraagzaam. Kleuren via einzA-mix kunnen, op grond van de pastatoevoeging, een gering oplosmiddel-gehalte bevatten.
Bouwfysische waarden (standaard wit)	Dampdiffusieweerstandsfactor in de natte laag (vochtval van 100-50 % rel. vochtigheid) dampweerstand naar DIN EN ISO 7783-2: sd = < 0,10 (m)
Verwerkingstemperatuur	niet beneden +5 °C (voor ondergrond en omgevingslucht)
Aankleuren:	Uitsluitend met einzA Vollton-/Abtönfarben en/of over einzA mix kleurmengsysteem. Het gebruik van andere universele kleurpasta's, kleurconcentraten e.d. kan de kwaliteit negatief beïnvloeden en moet daarom vermeden worden.
Reiniging van de gereedschappen	direct na gebruik, met water.
Opslag	koel, maar vorstvrij bewaren in gesloten, originele verpakking.
Afvalverwijdering	uitsluitend verpakkingen zonder verfresten laten recycleren.
Verpakkingsmaat	Standard 2,5 l - 5 l - 10 l - 12,5 l einzA mix 2 l - 6 l - 12,5 l
Algemeen	aangebroke verpakkingen resp. verdund materiaal op korte termijn verwerken! Door het gebruik van milieusparende conserveringsmiddelen, zijn aangebroke verpakkingen slechts beperkt houdbaar.

Veiligheidsinstructies en codering

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 van de VOS-richtlijn 2004/42/EG

VOS grenswaarde categorie II A (sub. a)

Wb: max. 30 g/kg naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA (mix) Karat »PLUS«: < 0,5 /l.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand van de techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethode zijn ze vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtsbetrekking 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 05/2021; hiermee verliezen alle eerdere merkbladen hun geldigheid.