

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 m²/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/m² per verlaag, 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 voorbereid 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 ondergrondssituatie; 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 ongelijkmatige 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)
Ecologie	einzA Karat »PLUS« is oplosmiddelvrij en biologisch verdraagzaam.
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 verfstoffen laten recycleren.
Verpakkingsmaat	Standard 2,5 l - 5 l - 10 l - 12,5 l einzA mix 2 l - 6 l - 12,5 l
Algemeen	aangebroken verpakkingen resp. verdund materiaal op korte termijn verwerken! Door het gebruik van milieusparende conserveringsmiddelen, zijn aangebroken verpakkingen slechts beperkt houdbaar.

Veiligheidsinstructies en codering

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen. Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het REACH-veiligheidsblad volgens (EG)wetgeving nr.1907/2006, alsmede in het veiligheidsblad naar CLP-voorschrift volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

De bladen zijn op ieder moment afroepbaar 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 werkmethoden 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 12/2018; hiermee verliezen alle eerdere merkbladen hun geldigheid.