



ICE

Decoratieve muurafwerking met lichtreflecterend en diepte-effect

TOEPASSINGEN

Decoratieve afwerking van allerhande binnenmuren die in combinatie met lichtinval een lichtreflectie en diepte-effect geeft.

Toepassingen in restaurants, winkelruimtes, privé,....

2 mogelijke uitvoeringsvormen:

Onaangekleurde ICE op een gekleurde ondergrond (ICEPRIMER) voor lichte kleuren: geeft de meeste lichtreflectie (= concept 1).

Aangekleurde ICE op een overeenstemmend ondergrondkleur ICEPRIMER voor donkere tinten (= concept 2).

EIGENSCHAPPEN

Geeft lichtreflectie en diepte-effect in combinatie met lichtinval.

Waterverduunbaar, reukloos en milieuvriendelijk

Semi-transparant diepte-effect

zeer sterk en stootvast

Onderhoudsvriendelijk.

Geeft lichtreflectie volgens de lichtinval

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL	100 % acrylaatdispersie
PIGMENT	specifiek aangepaste vulstoffen
OPLOSMIDDEL	water en filmverbeterende oplosmiddelen

GEBRUIK

CONDITIES

De ondergrond moet droog, vast, proper en zeer egaal zijn, zonodig reinigen en/of herstellen en/of uitvlakken.

Bij gebruik in natte ruimtes (bv. douchecellen) moet de ondergrond voldoende watervast zijn. In geval van bepleistering moet deze op basis van cement zijn. Gipsplaten, gipspleisterwerk, groene MDF e.d. zijn niet geschikt.

VOORBEREIDING

Verpoederde lagen, zoutuitbloedingen

Zoveel mogelijk droog verwijderen en daarna fixeren met FIXOL of HYDROFIX

Geschilderde ondergronden met goede hechting

Oude poreuze dispersieverven niet afwassen, niet poreuze (afwasbare) dispersieverven reinigen met water en FORMULE MC NEUTRAL.

Oude alkydverven, reinigen met water en FORMULE MC NEUTRAL, daarna mat schuren.



ICE

Decoratieve muurafwerking met lichtreflecterend en diepte-effect

Slecht hechtende verflagen

Volledig verwijderen.

GRONDLAAG

Breng na de gepaste voorbereidingen een grondlaag STUCPRIMER EPOXY aan. Deze isoleert mogelijke doorbloedingen vanuit de ondergrond en heeft tevens goede fixerende en hechtingseigenschappen.

Breng na droging, 1 à 2 lagen ICEPRIMER aan met de rol, kleur in overeenstemming met de afwerkingslaag (zie kleurenkaart). Deze kleurgrondlaag moet in ieder geval volledig gedekt en perfect staan, in de meeste gevallen zijn dan ook 2 lagen ICEPRIMER noodzakelijk.

Laat minimum 24 uur drogen.

Raadpleeg eveneens de technische nota's van de beschreven voorbereidende producten.

VERWERKING

ICE aanbrengen met een COMÉ inox mes in 2 lagen met een tussentijd van min. 24 uur. In alle richtingen verdelen en op korrel afschrapen, waarbij messlagen zoveel mogelijk worden vermeden.

Een eerste laag ICE aanbrengen met een inox mes en onmiddellijk op de korrel afschrapen.

Het product in alle richtingen aanbrengen, ervoor zorgend dat de messlagen zoveel mogelijk vermeden worden.

Zorg voor een gelijkmatige verdeling van het product, zodat de eerste laag volledig gedekt staat. Minimum 24 uur laten drogen.

De tweede laag wordt op dezelfde manier aangebracht, het product aanbrengen met inox spatel en afschrapen op korreldikte, in alle richtingen.

ICE Metallics : net voor applicatie 10 % METALLIC CHIC van het gekozen kleur toevoegen aan ICE en grondig oproeren.

Gezien de specifieke aanbrengmethodiek van deze professionele techniek, is een praktische training noodzakelijk.

Voor de trainingsmogelijkheden kan u terecht bij Boss Paints.

Boss Paints kan enkel aansprakelijk worden gesteld als aan deze voorwaarde voldaan is.

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

2 - 5 m²/kg per laag.

Totaal rendement: 1 - 1,5 m²/kg.



ICE

Decoratieve muurafwerking met lichtreflecterend en diepte-effect

ICEPRIMER: 6 - 10 m²/l.

DROOGTIJDEN

Alle droogtijden zijn sterk afhankelijk van de temperatuur en van de luchtvochtigheid.

Stofdroog na 4 à 10 uur.

Overschilderbaar na 24 uur.

Doorhard na enkele dagen

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

SPUITGEGEVENS

Niet van toepassing.

KENMERKEN

DENSITEIT 1.62 kg/l

VISCOSITEIT 0.7 Pa.s (Physica 1500 /s, 22 C)

VLAMPUNT niet van toepassing

VASTSTOFGEHALTE in volume: ca. 62 %

VOS EU grenswaarde voor dit product (A/l): 200 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 100 g/l VOS.

KLEUREN

ICE Originals: 28 vaste kleuren.

ICE Specials: BLUE ICE, SCREEN ICE, **ICE METALLICS** (30 kleuren), GLAMOUR ICE (13 kleuren).

Elk kleur van ICE heeft zijn eigen ondergrondkleur ICEPRIMER (zie kleurenkaart).

VERPAKKINGEN

STANDAARD 1 kg - 5 kg - 20 kg

BEWAARTIJD

In ongeopende en originele verpakking is ICE minimum 3 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.

VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Minimale ondergronds- en omgevingstemperatuur : 5 °C.

Niet toepassen bij een relatieve vochtigheidsgraad van meer dan 85 %.

Vorstvrij bewaren.

Voor een langere open tijd mag in de tweede laag ICE eventueel 5 à 10 % DVT-MUR toegevoegd worden.

Dit additief verlengt aanzienlijk de verwerkingstijd van ICE, maar verhoogt lichtjes de watergevoeligheid van de verf.



ICE

Decoratieve muurafwerking met lichtreflecterend en diepte- effect

Voor grotere vlakken is het aangewezen om met meerdere personen te werken.

Een maximaal glittereffect wordt het best bereikt door belichting met spots of door rechtstreeks invallend zonlicht.

Door de specifieke aanbrengmethodiek kan, na droging, hier en daar een lichte kleur- of glansspeling zichtbaar zijn. Dit is een volkomen normaal verschijnsel bij handmatig geplaatste verftechnieken.

Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.

Datum laatste wijziging: 09/04/2019

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf, de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. Vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze technische nota (+32 (0) 56738210).