

TECHNISCHE GEGEVENS Nr. 236

Samtacryl Sprayfinish



aan te kleuren over **einZA mix**

I. Materiaal

einZA mix Samtacryl Sprayfinish is een watergedragen, weerbestendige, zijdeglanzende lakverf, voor blockvast schilderwerk met krasvast oppervlak, op hout, metaal, hard-pvc en minerale ondergronden, binnen en buiten, voor rationeel schilderwerk met de airless-spuit. einZA mix Samtacryl Sprayfinish is sneldrogend, formaldehydevrij, reukarm en eenvoudig te verwerken. De uitgeharde verffilm is vochtregulerend, duurzaam elastisch, vergelingsbestendig en met de gebruikelijke huishoudelijke reinigingsmiddelen gemakkelijk te reinigen. Minder milieubelastend; arm aan schadelijke stoffen.

Soort materiaal	watergedragen Premium-PU zijdeglanslak voor buiten en binnen
Toepassing	weerbestendige, zijdeglanzende lakverf voor voorbehandeld hout, metaal, hard-pvc en minerale ondergronden, alsmede radiatoren en leidingwerk.
Kleuren	wit en standaardkleuren volgens kleurkaart, alsmede een vrijwel onbeperkte kleurkeuze via einZA mix.
Glansgraad	zijdeglans
Dichtheid	ca. 1,108 - 1,278 , afhankelijk van kleur
Bindmiddel	pu-gemodificeerde reinacrylaat, waterverduunbaar
Produktgroep naar VdL-R01	dispersielak
Pigment	lichtechte, weerbestendige kleurpigmenten en matteringsmiddel.
Temperatuurbestendigheid	tot 120 °C, droog (bij binnentoepassing)
Verpakkingsmaat	3 l. (basis 1, 2 en 3)

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Lichtechtheid	zeer goed in alle kleuren, binnen en buiten.
Chemicaliënbestendigheid	onverzeepbaar, bestand tegen industriële atmosfeer en huishoudelijke reinigingsmiddelen.
Weerbestendigheid / hechting / elasticiteit / schrobvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-bepalingen
Opmerking	bij intensieve- en donkere kleuren, kan bij intensieve, mechanische belasting , tijdelijk kleur-afgifte ontstaan (zoals gebruikelijk binnen de sector).
Verdunning	water
Airless-Spuiten	onverdund, geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur. Druk:160 bar spuithoek: 20 - 40 ° Nozzle: 210 - 410
Standvermogen	tot 350 µm
Droogtijden (20 °C, 65 - 75% r.v., 200 µm natte laagdikte)	na ca. 1 uur kleefvrij, mede afhankelijk van temp. en r.v. Niet verwerken bij temperaturen beneden +8°C (omgeving, ondergrond en materiaal) en een r.v. boven 85 %.

Z.O.Z

Opmerking Alleen op voorbehandelde ondergronden gebruiken, met hechtprimer of in een systeemopbouw met einZA mix Aquamat of Aquamat Sprayfiller. Gladde niet zuigende ondergronden zijn niet geschikt als daadkrachtige ondergrond. Het temperatuur verschil tussen ondergrond en omgevingstemperatuur moet minder zijn dan 3°C, waardoor de droging en filmvorming niet kan worden verstoord. Bij het gebruik van afdichtingsprofielen alleen gebruik maken van afdichtingen die geschikt zijn voor waterverdunbare acrylaatlakken, zoals TKF of AC-afdichtingsprofielen.

Rendement ca. 200 - 250 ml/m², afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond

Verwerking

Overschilderbaar (bij een natte laagdikte van Ø 200 µm)

na 4-5 uur bij 20 °C en 65 - 75% r.v.

Lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid verlengt de droogtijden.

Reiniging van het gereedschap

onmiddellijk na gebruik, met water.

Opslag

koel, maar vorstvrij bewaren, in goed gesloten verpakkingen.

Afvalverwerking

Uitsluitend verpakkingen zonder verfresten laten recycleren.

Informatie verwerking

In het koude en natte seizoen kunnen in water oplosbare componenten uit de verflaag worden opgelost die nog niet relatief kort na het aanbrengen zijn gedroogd door de wisselwerking van hoge luchtvochtigheid, mist of regen en temperatuurverlagingen (vooral in de koele, vochtige avond- en ochtenduren). Dit zijn bijvoorbeeld oppervlakte-actieve stoffen, emulgatoren, beschermende colloïden of andere additieven die nodig zijn in de coating om bepaalde kwaliteitseigenschappen te bereiken. Als dergelijke afvloeiingen optreden, die meestal als kleverige glimmende plekken verschijnen, moeten de oppervlakken niet direct worden afgewerkt. De in water oplosbare afvloeiingssparen worden automatisch weer afgespoeld door verdere blootstelling aan vocht (bijv. na enkele zware regenbuien). Als er toch een directe nabehandeling nodig is, moeten de afvloeimerken grondig met water worden afgespoeld voordat er een nieuwe laag wordt aangebracht. Dit fenomeen, dat alleen voorkomt bij ongunstige weersomstandigheden, komt overeen met de erkende regels van de technologie en helaas niet te vermijden, het is een tijdelijk optisch defect, dat echter geen invloed heeft op de beschermende functie van de coating.

III. Systeemopbouw resp. toepassing

einZA mix Samtacrlyl Sprayfinish zijdeglanslak is zeer geschikt voor rationeel, dekkend spuitwerk met de airless-spuit, op vele ondergronden, zoals bijv. deuren en kozijnen, betimmeringen, verzinkt staal, aluminium, hard-pvc, alsmede radiatoren en leidingwerk. Door het enorme standvermogen is, in systeem met een grondlaag einZA mix Aquamatt Sprayfiller, veelal een 2-laags afwerking haalbaar.

A. Houtondergronden, binnen:

1. Plamuren indien nodig, met Palmcolor Schnellspachtel
2. Grondlaag met einZA mix Aquamatt Sprayfiller, onverdund
3. Afwerklaag met einZA mix Samtacrlyl Sprayfinish, onverdund

B. Houten ondergronden, binnen met uittredende inhoudstoffen:

1. Voorliggende ondergrond grondig reinigen en ontvetten.
2. De gereinigde ondergrond grondig schuren en stofvrij maken.
3. Het geheel onverdund gronden met einZA Aquamatt Sprayfiller.
4. Onverdund afwerken met einZA mix Samtacrlyl Sprayfinish (zijdeglans).

Bij onvoldoende isolerende werking moet na minimaal 24 uur droging het geheel afgewerkt worden met einZA mix Samtacrlyl Sprayfinish met toevoeging van de einZA Acryl-PU- Härter in mengverhouding 10 : 1 (zie technisch merkblad Nr. 180).

C. Houtondergronden, buiten:

1. Zachte houtsoorten preventief verduurzamen met einZA Bläueschutz W.
2. Grondlaag met einZA mix Aquamatt Sprayfiller, onverdund
3. Afwerklaag met einZA mix Samtacyrl Sprayfinish, onverdund

D. IJzer, staal, verzinkt staal, lichtmetaal en hard-pvc.

IJzer en staal ontroesten en ontvetten en voorzien van een primerlaag met einZA Korral-Primer of einZA Aqua All-Grund (binnen 1x - buiten 2x). Verzinkt staal en lichtmetaal grondig ontvetten met een tenside-reiniger en mechanisch ontdoen van oxidatieproducten. Nawassen met schoon leidingwater. Hard-pvc ontvetten en schuren.

1. Grondlaag met einZA mix Aquamatt Sprayfiller, onverdund
2. Afwerklaag met einZA mix Samtacyrl Sprayfinish, onverdund

E. Oude verflagen

Niet intacte verflagen volledig verwijderen. Intakte verflagen testen op hechting, ontvetten, grondig schuren en stofvrij maken.

1. Grondlaag met einZA mix Aquamatt Sprayfiller, onverdund
2. Afwerklaag met einZA mix Samtacyrl Sprayfinish, onverdund

IV. Veiligheidsgegevens en codering

Giscode (product-code)	M-LW01
Vlampunt	vervalt, onbrandbaar

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 (sub. d) - Wb: max. 130 g/l naar fase II (2010)
VOS-gehalte van einZA (mix) Samtacyrl Sprayfinish: < 50 g/l.

Bovenstaand overzicht is nauwkeurig vastgesteld op basis van de huidige stand der onderzoekstechnieken en is bedoeld als richtlijn. Wegens de veelzijdigheid van toepassing en werkmethoden zijn ze niet bindend, hebben geen contractuele rechtsverbintenis tot gevolg, en ontslaan de verwerker niet van de verplichting onze producten op hun toepassing naar eigen verantwoordelijkheid te testen. Voor het overige geleden onze leverings- en betalingsvoorwaarden. **Uitgave 07/2021**; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.