

KNAUF PU-LAK

Twee componenten polyurethaan voor bescherming Knauf StucBeton



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf PU-Lak is een twee componenten polyurethaan licht alkali lak, ideaal om Knauf StucBeton te beschermen. Verkrijgbaar in mat en satijn glans.

Opslag

Het product in originele verpakking beschermd tegen weersomstandigheden en altijd tussen de 10°C en 30°C op een droge goed geventileerde plaats opslaan. Niet in de buurt van warmtebronnen en uit het zonlicht. In gesloten verpakking 12 maanden houdbaar vanaf de productiedatum.

Kwaliteit

Hoogwaardige acryl dispersie op waterbasis vermengd met een alifatisch Polysocionaat.

Bestelgegevens

Knauf StucBeton PU-Lak A 5l Mat
Knauf StucBeton PU-Lak A 1l Mat
Knauf StucBeton PU-Lak A 5l Satijn
Knauf StucBeton PU-Lak A 1l Satijn
Knauf StucBeton PU-Lak B 1l Verharder
Knauf StucBeton PU-Lak B 0,2l Verharder

TOEPASSINGSGBIED

Knauf StucBeton PU-Lak is een twee componenten polyurethaan beschermingslak, ideaal om Knauf StucBeton mee te beschermen. Knauf StucBeton PU-Lak bestaat uit een acrylaat dispersie en alifatische katalysator en heeft een goede weerstand tegen slijtage en krassen.

EIGENSCHAPPEN

- › Gemakkelijk handmatig te verwerken.
- › Zeer goede weerstand tegen chemische stoffen, water, olie, wijn, frisdranken, koffie, bleekmiddel, glasreinigers.
- › Gevoelig voor zoutzuur, aceton, azijn en ammoniak.
- › Vergeeld niet door zonlicht.
- › Goede weerstand tegen slijtage en krassen.

VERWERKING

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technisch blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften. Tel: 030 - 247 33 89.

Zorg dat de ruimte waar Knauf StucBeton PU-Lak wordt aangebracht goed geventileerd is.

Ondergrond

Eventuele vervuiling van stof, vet, zeep, oude verf etc. verwijderen. De ondergrond moet schoon, stabiel, droog, vrij van losse delen zijn die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Tijdens de verwerking en droging van Knauf StucBeton PU-Lak mag de temperatuur van de ondergrond, omgeving en het materiaal niet onder niet onder +18°C en niet boven de +24°C zijn.

Verdunnen

Het product niet verdunnen.

Verwerken

Na 24 uur drogen van de laatste Knauf StucBeton Finish laag kan deze na schuren

verder afgewerkt worden met Knauf StucBeton PU-Lak. Schud de inhoud van de beide verpakkingen en meng de twee componenten als volgt: 5 gewichtseenheden Knauf StucBeton PU-Lak A en 1 deel Knauf StucBeton PU-Lak B. Per laklaag de afgewogen componenten A+B ca. 3 minuten mechanisch mengen in een schone emmer. Na het mengen de lak binnen 30 minuten aanbrengen. De lak bij voorkeur aanbrengen met een kortharige microfiber roller in twee lagen. De eerste laklaag schuren met korrel 400 schuurpapier en stofvrij maken voordat de tweede laag wordt aangebracht. Met minimaal 12 uur droogtijd tussen de twee lagen in.

Gereedschap

Mixer, kortharige microfiber roller.

Reinigen

Gereedschappen na het gebruik direct met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf StucBeton PU-Lak (spetters e.d.) kan men het beste zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlaktes verwijderen. Gedroogd materiaal voorzichtig mechanisch verwijderen. Daarna voorzichtig met verdunner voor kunstharsen of een oplosmiddel voor dispersieverven week maken en verwijderen.

Tip

Het product is klaar voor gebruik en mag niet gemengd worden met andere materialen mengen om mogelijke veranderingen in eigenschappen te vermijden.

Verbruik

Ca. 0,15 l/m² per 2 lagen.

MATERIAALBENODIGDHEDEN

Knauf Productnaam	Verpakking	Verbruik l/m ²	Opbrengst m ² /emmer
Knauf StucBeton PU-Lak Mat 5L	5 L	Ca. 0.15	Ca. 40 m ²
Knauf StucBeton PU-Lak Mat 1L	1 L	Ca. 0.15	Ca. 8 m ²
Knauf StucBeton PU-Lak Satijn 5L	5 L	Ca. 0.15	Ca. 40 m ²
Knauf StucBeton PU-Lak Satijn 1L	1 L	Ca. 0.15	Ca. 8 m ²
Knauf StucBeton PU-Lak B Verharder 1L	1 L	n.v.t.	n.v.t.
Knauf StucBeton PU-Lak B Verharder 0,2L	0,2 L	n.v.t.	n.v.t.

ASSORTIMENT

Artikel	Inhoud	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf StucBeton PU-Lak Mat 5L	5 liter	jerrycan	714322	5413503613809
Knauf StucBeton PU-Lak Mat 1L	1 liter	flacon	714371	5413503613847
Knauf StucBeton PU-Lak Satijn 5L	5 liter	jerrycan	714370	5413503613830
Knauf StucBeton PU-Lak Satijn 1L	1 liter	flacon	714372	5413503613854
Knauf StucBeton PU-Lak B Verharder 1L	1 liter	flacon	714373	5413503613861
Knauf StucBeton PU-Lak B Verharder 0,2L	0,2 liter	flacon	714374	5413503613878

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Werktemperatuur	+18 °C tot +24 °C
Kleur	transparant
Dichtheid PU-Lak A component	1,019 g/ml
Dichtheid PU-Lak B component	1,055 g/ml
pH-waarde	7-9
Viscositeit	20-30" bij 25 °C CF-4
Gehalte VOS	20 g/L
Droogtijd/volledig uitgehard	ca. 24 uur/14 dagen
Solide PU-Lak A component	23-27%
Solide PU-Lak B component	100%

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

