

TECHNISCHE GEGEVENS nr.143



LawiPur-Imprägniergrund

watergedragen

I. Materiaal

einZA LawiPur-Imprägniergrund is een watergedragen, reukarme 2-componenten-PU-impregnering en is een uitstekende grondering en hechtbrug voor de verdere systeemopbouw met einZA LawiPur BW op minerale ondergronden en hout, binnen en buiten. einZA LawiPur-Imprägniergrund is de diep indringende, verstevigende systeemcomponent (zonder filmvorming) voor het einZA LawiPur BW-systeem.

Soort materiaal	watergedragen , 2-componenten-PU-grondeerconcentraat voor binnen en buiten, met water als hardercomponent.
Gebruiksdoel	diep indringende systeemgrondering voor het fixeren van minerale ondergronden, binnen systeemopbouw met einZA LawiPur BW en einZA LawiPur-Versiegelung.
Kleur	kleurloos; na toevoeging van de harder (water) melkachtig, troebel.
Glansgraad	zijdeglanzend tot glanzend
Dichtheid	ca. 1,09 = 1.090 g/l (stamlak)
Bindmiddel	poly-isocyanaat-combinatie
ChemVOCFarbV	einZA LawiPur-Imprägniergrund is bij correcte toepassing van het gebruiksklare mengsel niet filmvormend.
Mengverhouding	stamlak: verharder (water) = 1 : 3 tot 1 : 5, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond.
Verpakkingsmaten	1 l - 3 l.
Instructie	einZA LawiPur-Imprägniergrund wordt uitsluitend geleverd als stamlak-concentraat. Water fungeert als hardercomponent en verdunningsmiddel.

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Chemicaliënbestendigheid	in systeemopbouw met einZA LawiPur BW bestendig tegen logen, zoutoplossingen, strooizout, benzine, minerale olie, alcohol, water en desinfecteermiddelen.
Weerbestendigheid / hechting / elasticiteit / migratie	de waarden voldoen aan de eisen van de DIN-normen en VOB-voorwaarden.
Lichtbestendigheid	zeer goed
Verdraagzaamheid	niet met andere producten mengen.
Rendement	ca. 10 - 14 m ² /l bij normaal en zwak zuigende ondergronden, ca. 5 - 6 m ² /l bij sterk zuigende ondergronden.
Verdunning en verharder	water
Droogtijden (20 °C, 65 - 75 % rel. luchtvl.)	stofdroog na ca. 4 - 5 uur, kleefvrij na ca. 6 - 8 uur. overschilderbaar na tenminste 12 uur drogen en uiterlijk binnen 24 uur drogen, (afhankelijk van temperatuur en r.v.). Tussen de lagen moet geschuurd worden. Beloopbaar overnacht.) Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd. Hogere temperaturen verkorten de droogtijd.

z.o.z.!

Verwerkingstijd (20 °C)	Het gebruiksklare mengsel van einzA LawiPur-Imprägniergrund moet binnen 2 uur verwerkt worden. Het einde van de verwerkingstijd is herkenbaar aan een iets witachtige uitzaksel op de bodem. Hogere temperaturen en luchtvochtigheid kunnen de verwerkingstijd verkorten.
Samenstellen van het gebruiksklare mengsel:	De stamlak einzA LawiPur-Imprägniergrund wordt met de hardercomponent water gemengd in een verhouding van 1 : 3 tot 1 : 5. Het inroeren van het water moet mechanisch met een langzaam draaiend roerwerk gedaan worden. Daarbij ontstaat een homogeen, melkachtig-troebel mengsel dat echter kleurloos opdroogt. Het mengsel is, na homogeen roeren, direct verwerkbaar. Tijdens de verwerking moet de oplossing door regelmatig roeren, stabiel worden gehouden. Verpakking met aangeroerd mengsel (restmateriaal) niet meer afsluiten vanwege gasdruk!
Belangrijke instructies	Niet verwerken bij temperaturen beneden +10 °C en boven +30 °C (voor object en omgeving) en een rel. luchtvochtigheid boven 80 %. Tijdens verwerking en drogen, voor een goede ventilatie zorgen, zodat het vrijkomende vocht ontwijken kan en geen oppervlaktebeschadiging kan veroorzaken. Buiten niet direct vóór regen of vorst toepassen.
Reiniging van het gereedschap	direct na gebruik, met veel water.
Opslag	koel en droog bewaren. Originele verpakking steeds gesloten houden en beschermen tegen vochtinvloeden.
Bewaren	bij gesloten, originele verpakking tenminste 1 jaar.

III. Systeemopbouw en toepassing

einzA LawiPur-Imprägniergrund zorgt in systeemopbouw met einzA LawiPur BW bij deskundige en correcte verwerking, voor mechanisch te belasten coatinglagen. einzA LawiPur-Imprägniergrund is op grond van zijn kwalitatieve eigenschappen, de diep indringende, fixerende hechtbrug voor het einzA LawiPurBW-systeem.

Voorbehandeling van de ondergrond:

Basisvoorwaarde voor de functionaliteit van einzA LawiPur-Imprägniergrund is de optimale conditie van de ondergrond.

De ondergrond moet vast, droog, vetvrij, draagkrachtig en zuigend zijn. Bouwtechnisch moet gewaarborgd zijn dat de ondergrond tegen opstijgend vocht geïsoleerd is. Hechttingsverstorende substanties op het oppervlak, zoals bijv. cementresten, slikschil en rubbersporen, moeten mechanisch verwijderd worden. Kleinere oppervlakken kunnen voorbehandeld worden door middel van schuren met een diamant- of korundschijf; bij grotere oppervlakken moet de ondergrond door stralen, frezen, of een gelijkwaardig alternatief, voorbehandeld worden. Aansluitend het oppervlak grondig ontdoen van schuurstof e.d.

Glادة oppervlakken moeten mechanisch opgeruimd worden.

Draagkrachtige ondergronden met vet- en oliehoudende verontreinigingen moeten met een (warmwater-)hogedrukreiniger - onder toevoeging van einzA Aktivreiniger - gereinigd en vervolgens met schoon water zorgvuldig nagespoeld worden.

Beton- en cementvloeren moeten tenminste een maand afgebonden zijn en moeten minimaal voldoen aan de eisen van klasse B 25 naar DIN 1045, resp. ZE 30 naar DIN 18560, deel 1.

De oppervlaktevastheid (hecht- en treksterkte) moet tenminste 1,5 N/mm bedragen (AGI-werkblad A 80).

De cementvloeren moeten tot op huishoudvochtigheid gedroogd zijn, d.w.z. dat het vochtgehalte max. 2-5 % mag bedragen. In de regel wordt deze waarde bereikt na tenminste een maand afbinden van het oppervlak. In twijfelgevallen moet het vochtgehalte gemeten worden.

Oneffenheden in de ondergrond - zoals gaten of beschadigingen - moeten met een tweecomponenten-reparatiemortel geëgaliseerd worden, volgens opgave van de fabrikant.

Systeemopbouw

Ondergronden, voorbehandeld volgens opgave, voorzien van een grondeer-/hechtlaag, met einzA LawiPur-Imprägniergrund.

Hierbij moet glansvorming worden vermeden.

Daarna volgt de verdere systeemopbouw met einzA LawiPur BW.

Hiervoor Technische Merkblad nr. 144 raadplegen en aanhouden.

Vervolg, zie pagina 3.

III. Codering en veiligheidsinstructies

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-richtlijn 2004/42/EG

einZA LawiPur-Imprägniergrund is bij correcte toepassing van het gebruiksklare mengsel niet filmvormend.

Opmerking:

Verpakking met restmateriaal van gebruiksklaar mengsel open laten staan en laten uitharden.

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der 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 03/2021; hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.