

ELAPRO QuickRepair

TD152 Verwerkingshandleiding

Beknopte handleiding

- Voorbereiding van de ondergrond en het materiaal
- Controleer van de noodzaak voor een hechtprimer (zie TD153)
- Opbrengen ELAPRO QuickRepair op ondergrond

Verwerkingsrelevante gegevens

Relatieve luchtvochtigheid ¹	25 tot 100%
Verwerkingstemperatuur	-5 tot +40 °C
Ondergrondtemperatuur ¹	-5 tot +60 °C
	Min. 3 °C boven het dauwpunt
Restvochtigheid ondergrond	Droog tot matvochtig
Verbruik ²	Min. 1,5 kg/m ²
Verwerkingstijd ^{3,4}	90 min
Regenbestendig ⁴	Na 30 minuten (20 °C / 50% RV)
Betreedbaar ⁴	Na 24 minuten (20 °C / 50% RV)
Volledige netvorming ⁴	Na 72 minuten (20 °C / 50% RV)
Bewerkbaarheid/ werkonderbreking ⁵	Tot 24 uur, daarna reinigen of opruwen

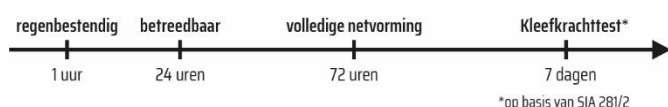
¹Tijdens de uitvoering moet de oppervlaktetemperatuur 3 °C boven het dauwpunt liggen. Als deze wordt onderschreden – meestal vanaf 85 % rel. vocht. – kan op het te coaten oppervlak een condensatiefilm met een scheidende werking worden gevormd. Een relatieve luchtvochtigheid tot 100 % in de uren na het aanbrengen is toegelaten.

²Het totale verbruik kan bij sterk absorberende of ongelijkmatige ondergronden ook hoger zijn dan 1,5 kg/m².

³Direct zonlicht moet worden vermeden. Bij langere werkonderbrekingen moet de container luchtdicht worden afgesloten.

⁴Metingen bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Weersomstandigheden zoals luchtvochtigheid, temperatuur en wind beïnvloeden de vermelde waarden. Temperatuur en luchtvochtigheid moeten ook in de uren na het aanbrengen de mogelijkheid tot uitharding bieden.

Uithardingstijden



Voorbereiding ondergrond

De oppervlakken moeten schoon, droog, ruw, vlak en draagkrachtig zijn. Stof, olie, vet en dergelijke onthechtend werkende substanties moeten worden verwijderd. Luchtbellen moeten worden geopend en draagkrachtig worden geëgaliseerd. Beton- en cementondergronden en tegelvloeren moeten door materiaal verwijderen worden voorbereid. Opschuren heeft oppervlaktevergroting als resultaat en wordt daarom altijd geadviseerd om een betere hechting te realiseren. Een applicatie op restvochtige minerale ondergronden is momgelijk.

Tijdens de uitvoering moet de oppervlaktetemperatuur 3 °C boven het dauwpunt liggen. Als deze wordt onderschreden – meestal vanaf 85% rel. vocht. – kan op het te coaten oppervlak een condensatiefilm

Verwerkingsinstructies

De juiste beoordeling van de ondergrond en de daarop volgende voorbereidingswerkzaamheden moeten door een vakman en geschoold personeel worden uitgevoerd. Alleen zo wordt een constant duurzame afdichting mogelijk.

met een scheidende werking worden gevormd. Een relatieve luchtvochtigheid tot 100 % in de uren na het aanbrengen is toegelaten.

Waterwisselzones kunnen nadelige invloed op de afdichting hebben en moeten worden vermeden. Niet voldoende afschot naar de afvoer kan schadelijke algengroei, schimmels en waterophoping tot gevolg hebben.

Open en holle plekken kunnen met QuickRepair worden gevuld.

Materiaalvoorbereiding

Voor het gebruik ELAPRO QuickRepair volledig omroeren, zonder lucht in te sluiten. Daarbij goed tot in de hoeken van de verpakking roeren. Het product is thixotropisch ingesteld. Des te langer het materiaal wordt geroerd, des te meer vervloeit het. In rusttoestand, zowel in de verpakking als ook na het opbrengen, verhard het weer. De verwerking vindt bij voorkeur plaats met een roller (rubberen schraper/, rol met korte vezel, kwast, tandschraper). ELAPRO QuickRepair mag niet worden verdund.

Primer

Het toepassen van een hechtprimer moet worden gecontroleerd. ELAPRO QuickRepair is met de hechtprimers ELAPRO Primer KS en Primer UN compatibel. Een overzicht van de primers, waarvoor een hechtprimer nodig is, vindt u in het document TD153, primeradvies ELAPRO QuickRepair. Voor zover een hechtprimer wordt toegepast, moet deze voor de verwerking worden opgeroerd en met een oplosmiddelbestendige roller als dunne film worden opgebracht. Na het drogen van minimaal 15 minuten kan de bewerking met een ELAPRO QuickRepair plaatsvinden. De applicatie van de vloeibare kunststof is ook op een later tijdstip mogelijk. Voor zover het oppervlak in de tussentijd vervuild, moet deze opnieuw worden gereinigd. Opnieuw toepassen van een hechtprimer is niet nodig. De efficiëntie van de hechting tussen substraat en hechtprimer kan door externe invloeden zoals directe zonnestrallen en opgewarmde ondergronden worden beïnvloed. Onder de beschreven voorwaarden wordt het dubbele gebruik van de gebruikte hechtprimer geadviseerd.

Primeraanbeveling

De ondergrond moet altijd gereinigd worden. Opschuren heeft oppervlaktevergroting als resultaat en wordt daarom altijd geadviseerd om een betere hechting te realiseren. Beton- en cementondergronden en tegelvloeren moeten door materiaal verwijderen worden voorbereid.

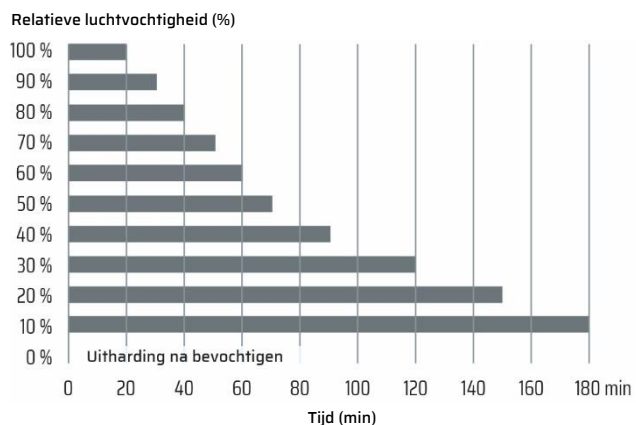
Ondergrond	Vorbereiding ondergrond
Beton en chape (gebruikte oppervlakken)	ELAPRO Primer UN
Beton en pleisterwerk (details, aansluitingen)	Primer niet nodig
Bitumenbaan leisteen/zand	Primer niet nodig
Glas	Primer niet nodig
Houtmaterialen (lijmhout, OSB e.d.)	Primer niet nodig
Hout (onbehandeld)	Primer niet nodig
Klinkers	Primer niet nodig
EPDM	ELAPRO Primer KS
EVA	ELAPRO Primer KS
FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
GFK	ELAPRO Primer KS
PVC (folie)	ELAPRO Primer KS
PVC (hart)	ELAPRO Primer KS
Aluminium	ELAPRO Primer UN
Roestvast staal	ELAPRO Primer UN
Koper	ELAPRO Primer UN
Staal	ELAPRO Primer UN
Zink	ELAPRO Primer UN
Andere ondergronden	Zie TD153

Coating

Min. 1,5 kg ELAPRO QuickRepair wordt per vierkante meter als gelijkmatige laag op de ondergrond aangebracht.

Info: ELAPRO QuickRepair is een vezelversterkte speciale oplossing voor reparatie- en onderhoudsdoelstellingen van bijzonder moeilijk toegankelijke toepassingen. De verwerking van het systeem voldoet niet aan de specificaties van de geldende dakbedekkingsvoorschriften en DIN 18531, die beide een vliesversterkte oplossing voorschrijven.

Regenbestendigheid (20 °C)*



*Belangrijk! Waarde-afwijkingen zijn mogelijk, wanneer de weersinvloeden zoals luchtvochtigheid of temperatuur, tijdens het uitharden veranderen.

Afvoeren

Productresten

Vloeibaar: AVV 08 04 10

Uitgehard: AVV 08 04 10

Verpakking

Resten niet geleegd: AVV 08 04 10

Resten geleegd/druppelvrij: AVV 15 01 02

Info: De deskundige afvoer van de productresten en verpakking moet plaatsvinden conform de Europese verordening afvalstoffenlijst (AVV/voorheen EAK).

Gevaren

Geen

Arbeidsveiligheid

Het dragen van een veiligheidsbril en handschoenen wordt geadviseerd.

Compatibele systeemcomponenten

- ELAPRO Primer KS / UN
- ELAPRO Cleaner

Bijbehorende documenten/download via QR-code

Houd de volgende documenten aan:

- TD151 Technisch specificatieblad
- TD153 Primeraanbevelingen
- TD154 veiligheidspecificatieblad
- TD811 Dauwpunttabel

Algemene instructies

Alle hier gespecificeerde gegevens zijn alleen bedoeld voor het beschrijven van het materiaal en berusten op testen en op gerealiseerde resultaten uit het praktisch gebruik. Voor de nauwkeurigheid en volledigheid daarvan wordt geen garantie gegeven. Adviezen worden naar beste weten gegeven en doen niet de controle komen te vervallen door erkende specialisten, zoals planners en vakexperts. Kleurafwijkingen of -veranderingen hebben geen invloed op de technische parameters van de producten. Tijdsopgaven worden korter bij hogere en langer bij lagere omgevings- en oppervlaktetemperaturen. Alle specificaties zijn onderhevig aan eventuele wijzigingen zonder aankondiging vooraf. Het specificatieblad is maximaal 5 jaar na de publicatie niet meer geldig. Er moet altijd de meest actuele versie worden gebruikt. Deze is beschikbaar in de downloadsectie van onze website www.elapro.de. De specificaties en adviezen uit deze productinformatie komen overeen met de actuele stand van onze kennis en zijn bedoeld als informatie voor de koper. Deze ontslaan de koper niet van de verplichten, de producten op geschiktheid en gebruik op de betreffende ondergrond te controleren. De beschreven producten mogen uitsluitend binnen een systeem met de hier genoemde systeemcomponenten worden verwerkt. Een optimale kwaliteit garanderen wij in het kader van onze leverings- en betalingsvoorwaarden.

Veiligheidsvoorschriften

Alle veiligheidsvoorschriften op de verpakking, de technische productinformatie en de veiligheidsspecificatiebladen plus de geldende plaatselijke, nationale en EU-voorschriften moeten worden aangehouden. Let op persoonlijke beschermingsmiddelen.