

STAUF

— seit 1828 —



STAUF WEP 180

Oplosmiddelvrije 2-componenten-epoxyharsgrondlaag op dispersiebasis



Technische Datasheet

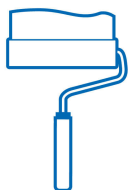
Productnummer	✓ 111600
Speciale kenmerken	<ul style="list-style-type: none">✓ Versteving van ondergronden✓ Diep doordringende epoxyhars✓ Vochtbarrière op ondergronden met restvocht tot 4,0 CM%✓ Sneldrogend✓ Eenvoudig op te brengen✓ WEP 180 Tutorial-Clip
Toepassingsbereik	<ul style="list-style-type: none">✓ voorstrijk vóór de verlijming met STAUF PU-, SPU- of SMP-parketlijmen✓ voorstrijk vóór het egaliseren met STAUF egaliseerproducten (ingestrooid zand)✓ Na een grondlaag voor plamuurwerkzaamheden met STAUF-plamuur (met STAUF VDP 160 als hechtbrug)✓ Vochtbarrière op cementestriek met restvocht tot 4,0 CM%
Geschikte ondergronden	<ul style="list-style-type: none">✓ Gietasfalt✓ Beton C 25 / 30 volgens DIN 1045 (ruw oppervlak)✓ Anhydriet(giet)dekvloeren (niet als vochtscherm)✓ Plankenvloeren✓ Spaanplaten (P4 naar P7), OSB (OSB/2 naar OSB/4)✓ Steen, Keramik Terrazzo, Plavuizen✓ Niet van een deklaag voorziene gipsplaat✓ Cement dekvloeren✓ Zandcement dekvloer met verhoogd restvochtgehalte
Producteigenschappen	<ul style="list-style-type: none">✓ goede hechting aan diverse materialen✓ laag verbruik✓ zeer geringe emissie✓ verdunbaar met water✓ Vermindering van de waterdampdiffusierate ondergronden met restvocht
Kleur	<ul style="list-style-type: none">✓ Verharder: gelig✓ Hars: kleurloos
Potlife	✓ 45 minuten

Verbruik per m ²	<ul style="list-style-type: none"> ✓ eerste laag ca. 150 - 200 g bij opbrenging met roller (verdund 1:1 met water) tweede of volgende lagen als vochtbarrière ca. 200g onverdund bij opbrenging met roller ✓ dunne laag onverdund aanbrengen als bindmiddel op niet-absorberende ondergronden ca. 100 g/m² bij opbrenging met een roller ✓ bij sterke porositeit van de ondergrond wordt het verbruik veel hoger
Droogtijd	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1. Laag verdund met water (1:1) ca. 2 uur ✓ 2. Onverdund, of voor verdere lagen als vochtbarrière min. 5 uur.
Aanvullende aanwijzingen 1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bij plamuurwerkzaamheden van meer dan 10 mm moet worden afgezand.
Omgevingsklimaat bij verwerking	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Min. 18 °C, max. 75% omgevingsluchtvochtigheid, max. 65% aanbevolen
Transportvereisten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ vorstvrij
Transportgevaar classificering	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 9
Opslagvoorschriften	<ul style="list-style-type: none"> ✓ vorstvrij ✓ droog ✓ koel
Houdbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 9 maand
Giscode	<ul style="list-style-type: none"> ✓ RE20
Emicode	<ul style="list-style-type: none"> ✓ EC1 plus
Beschikbare verpakkingseenheden	<ul style="list-style-type: none"> ✓ In Kunststof blik 2,5 kg (verharder WEP180) ✓ In Kunststof busje 1 kg (hars WEP180)
Artikelnummer uithardingscomponent 2K	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 111610
Mengverhouding component B	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1
Transport UN-nummer	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3082



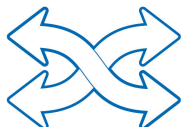
CONTROLE VAN DE ONDERGROND

Vóór het verleggen moet de ondervloer gecontroleerd worden zoals voorgeschreven in de norm DIN 18356, DIN 18365 en of volgens de geldende nationale voorschriften. De ondervloer moet onder meer bestand zijn tegen druk en rek, vrij van scheuren, blijvend droog, vlak, voldoende stevig aan de oppervlakte, stofvrij en mag geen resten vertonen van hechttingwerende lagen, steengruis etc. Verder moet beoordeeld worden op porositeit en voldoende ruwheid van het oppervlak. Bij cement-(giet)dekvloeren als bij calciumsulfaat-(giet) dekvloeren moet nagegaan worden of deze voldoende zuigend zijn en droog. Omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid als ook de temperatuur van de ondervloer moeten gecontroleerd worden. Anhydriet(giet)vloeren en magnesienvloeren moeten blijvend droog zijn. Op zandcement dekvloeren kan een STAUF grondering bij aanbrengen als vochtscherm worden ingezet. Het maximaal toegestane restvochtgehalte voor cementestriek bedraagt 4,0 CM-%.



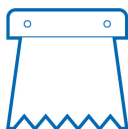
VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De voorbereiding van de ondervloer is belangrijk om zeker te stellen dat deze klaar is voor de legwerken, d.w.z. absoluut stofvrij, stevig, voldoende ruw, waar nodig zuigend, vlak, blijvend droog en zonder scheuren. Om dit te bewerken kunnen voorbereidende werkzaamheden noodzakelijk zijn (vegen, stofzuigen, borstelen met borstelmachine, afschuren of aanschuren, affrezen, kogelstralen), afhankelijk van de soort ondervloer en de toestand ervan. Scheuren en voegen, behalve rand-uitzetvoegen en andere bouwconstructievoegen, moeten middels STAUF-Giethars en de bijbehorende haken blijvend gesloten worden. Gaten en instulpingen kunnen met een vormvast egalisatieproduct van Stauf gevuld worden.



MENGEN VAN DE COMPONENTEN

Beide componenten moeten vóór gebruik op verwerkingstemperatuur (ca. 20 °C) worden gebracht. De inhoud van de plastic fles volledig in de emmer met de verhardercomponent gieten. Mengen van de componenten: de twee componenten met een boormachine of elektrisch roerapparaat met wegwerproerder zolang mengen (tot ca. 400 tpm) tot een uniforme kleur is bereikt (minimaal echter 2 min.). Op een volledige menging op de bodem en de zijwanden letten. Altijd de volledige inhoud van de verpakking gebruiken om ervoor te zorgen dat de mengverhouding gehandhaafd blijft. Zo nodig dezelfde hoeveelheid water, die overeenkomt met de componenten A en B tezamen, langzaam toevoegen en gedurende ca. 2 minuten mengen.



VERWERKING

De grondlaag snel en gelijkmatig met een geschikte roller opbrengen en plasvorming vermijden. Het voorstrijkproduct dringt in de poreuze, zuigende ondergrond in. Daarentegen ontstaat een gesloten film bij niet-zuigende ondergronden. Bij gebruik van de grondlaag als vochtbarrière in het geval van meervoudige opbrenging, vooral in combinatie met afzanden, tot aan het verzadigingspunt op de ondergrond aanbrengen. De verzadiging is herkenbaar aan een duidelijke en gelijkmatige overmaat op het estriekoppervlak en niet te missen. In geval van afzanden onmiddellijk na het aanbrengen van de grondlaag rijkelijk bestrooien met gedroogd STAUF-kwartzand (korrelgrootte 0,4-0,8 mm, verbruik 2-3 kg/m²). Bij gebruik van de STAUF-grondlaag als vochtbarrière kan het afzanden van de eerste laag achterwege worden gelaten en wordt op zijn vroegste na 2 uur weer een nieuwe laag aangebracht (voor de verdere lagen minimaal 5 uur). Na minimaal 5 uur kan het overtollige zand worden weggeveegd en opgezogen. Binnen minimaal 5 tot max. 72 uur na de opbrenging kan de grondlaag direct worden verlijmt met PUK-, SPU- of SMP-lijmen zonder vooraf af te zanden. Binnen min. 5 tot max. 72 uur na het drogen van de epoxyharsgrondlaag mag, voorafgaande aan het aanbrengen van STAUF-plamuur in plaats van kwartzand, STAUF VDP 160 als hechtlaag worden aangebracht.



VERDERE AANWIJZINGEN

Bij gebruik als waterdampvertragende grondlaag op cementlagen met restvocht kan door in zijn algemeen te hoog bouwvocht, schade aan vloerbedekkingen of parket niet worden uitgesloten. Raadpleeg bij verwarmde cementlagen met overmatig restvocht STAUF toepassingstechniek. Geldt niet als vervanging voor afdichting conform DIN 18533.



AANSPRAKELIJKHEIDSVORBEHOUD

Wat hier aangegeven wordt volgt de laatste stand van ons onderzoeks-en ontwikkelingswerk. Hierdoor ontstaat voor ons geen enkele aansprakelijkheid daar wij geen invloed uitoefenen op de geleverde prestaties en omdat de leginstructies nationaal en lokaal van elkaar kunnen verschillen. Hetzelfde geldt voor de door ons gratis en vrijblijvend ter beschikking gestelde commerciële en technische adviezen. Het is daarom aanbevolen zelf uit te zoeken en vast te stellen of de voorgestelde producten geschikt zijn voor het beoogde doel. Deze nieuwe uitgave vervangt alle voorgaande uitgaven van onze technische fiches, leginstructies en dergelijke aanbevelingen in verband met het gebruik van onze producten.

Fon: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: info@stauf.de

04.11.2022 - 10:08:13