

Grundierfarbe WP

Pigmentovaná podkladová barva na disperzní bázi s obsahem křemičitého podílu, ředitelná vodou v poměru 2 : 1. Ideální ke zpevnění podkladu a vytvoření adhézní vrstvy pro následnou aplikaci disperzních barev a šlechtěných omítek.



Popis výrobku

Vlastnosti

- Bíle pigmentovaná
- Plněná křemičitým plnivem
- Ředitelná vodou 2 : 1
- Velmi dobrý adhézní prostředek
- Vysoce drsný povrch ideální pro následně nanášené strukturální omítky

Oblast použití

Do venkovního a vnitřního prostředí

- Slabě až středně savé podklady
- Pro vytvoření pevného, přídržného a drsného povrchu
- Pro vytvoření adhézní vrstvy pod disperzní nátěry a omítky

Složení a vlastnosti výrobku

Pojivo	Syntetická disperze
Specifická hmotnost	asi 1,5 kg/l kg/l
Max. velikost zrna	Střední
Spotřeba	asi 150 - 250 g/m ² neředěného materiálu
Poznámka ke spotřebě	Pro určení přesné hodnoty spotřeby je třeba provést zkušební nátěr na konkrétní podklad.
Odstín	Bílá
Vhodné tónování	Tónování ve výrobním závodu, systémovými pigmenty na tónovacích zařízeních ALLFAcolor nebo běžnými disperzními tónovacími barvami a pigmentovými koncentráty. Je však třeba brát na zřetel, že u tónovaného zboží může dojít ke změně deklarovaných vlastností.
Stupeň lesku	Mat
Skladování	V chladnu, chránit před mrazem
Ředění	Vodou 2:1 (2 objemové díly Grundierfarbe WP + 1 objemový díl vody)

Podklady

Vhodné podklady

- Všechny běžné minerální podklady (omítky, beton, zdivo)
- Sádrové omítky
- Sádrokarton
- Sádrové desky a panely
- Přídržné minerální a organické staré nátěry

Požadavky na podklad

Podklad musí být čistý, suchý, rozmrzlý, pevný a nosný a zbavený případných výkvětů, mechů, řas, lišejníků, separačních bednicích látek a nepropustných vrstev (sintru). Další pokyny jsou uvedeny ve směrnici VOB, díl C, DIN 18363, odst. 3.

Grundierfarbe WP

Beton

Odbedňovací oleje, tuky a vosky důkladně omýt vodou s přidavkem smáčecího prostředku. Případné vrstvy sintru odstranit mechanicky. Savost betonu ověřit zkouškou smáčivosti povrchu. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 1 pro venkovní povrchové úpravy a BFS - technický list č. 8 pro vnitřní povrchové úpravy.

Jádrové omítky venkovní

Minerální jádrové omítky musí být zreagované a proschlé, protože jinak může dojít, především u tónovaného materiálu, ke změně zbarvení. Obecně platí pro délku schnutí 1 den na 1 mm tloušťky omítky, za nízkých teplot a vyšší vlhkosti vzduchu je třeba přiměřeně delší doba. Příliš vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu rovněž prodlužují proces tuhnutí. Lokálně doomítaná místa je vhodné neutralizovat fluatačním prostředkem. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list č. 9.

Vlákninový cement

Výrobky z vlákninového cementu je třeba penetrovat vodou ředitelnými materiály. Ve venkovním prostředí lze použít také penetrace s obsahem organických rozpouštědel. U konstrukcí s nepřístupnou rubovou stranou a na hranách, které nelze opatřit nátěrem, je třeba použít difúzně otevřené nátěrové hmoty. Nenatřené cementovláknité desky s obsahem azbestu již nelze podle aktuálních bezpečnostních předpisů platných od 01. 12. 2010 přetírat a je třeba je považovat za nebezpečný materiál a dodržovat odpovídající předpisy pro zacházení s azbestem.

Sádrové panely a tvárnice

Savost podkladu snížit základním nátěrem. Pro zamezení tvorby vlasových prasklin celoplošně armovat netkanou textilií. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 17.

Sádrové a sádrokartonové desky

Savost podkladu snížit základním nátěrem. Pro zamezení tvorby vlasových prasklin celoplošně armovat netkanou textilií. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 12. Případně zabarvující látky prosakující na povrch je třeba před další povrchovou úpravou izolovat uzavíracím nátěrem (např. HAFT- & SPERRGRUND)

Sádrové a sádropískové omítky

Event. povrchovou strusku (sintr) mechanicky odstranit. Při prvních povrchových úpravách dbát na důkladné nasáknutí penetrace, příp. aplikovat hloubkovou penetraci. Dále pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 10.

Dřevěné díly vnitřní (dřevotřískové desky, OSB-desky aj.)

Nejprve je třeba tyto díly překrýt vhodnou sádrovou nebo sádrokartonovou deskou, protože jinak může dojít při mechanickém namáhání k tvorbě prasklin.

Pórobeton vnitřní

V místnostech s vysokým zatížením vlhkostí je třeba na vnější stranu zdi provést dodatečnou ochranu před pronikající vlhkostí. K tomu lze příp. použít dvoukomponentní nátěr, jako je např. HYDRPOPOX. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 11.

Jádrové omítky vnitřní

Minerální jádrové omítky musí být zreagované a proschlé, protože jinak může dojít, především u tónovaného materiálu, ke změně zbarvení. Obecně platí pro délku schnutí 1 den na 1 mm tloušťky omítky, za nízkých teplot a vyšší vlhkosti vzduchu je třeba přiměřeně delší doba. Příliš vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu rovněž prodlužují proces tuhnutí. Lokálně doomítaná místa je vhodné neutralizovat fluatačním prostředkem. Dále platí pokyny dle směrnice BFS – technický list č. 10.

Pokyn Q2/Q3 tmelení / tenké sádrové vrstvy < 0,5 mm

Při použití hydraulicky tuhoucích stěrkových hmot s obsahem sádry ve kvalitativním stupni Q2/Q3 se doporučuje aplikovat transparentní, vodou ředitelnou penetraci. Viz např. na technický list Maler&Lackierer č. 2-9/2020 "Narušení přídržnosti povrchových úprav na přetmelovaných sádrových (sádrokartonových) deskách" vydaný německými institucemi Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz a Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Alternativně se pro tmelení v kvalitativním stupni Q3 osvědčuje použití pastovitých stěrkových hmot.

Zpracování

Způsoby aplikace

Natírání štětkou, nanášení válečkem

Postup nanášení

Materiál lze natírat nebo nanášet válečkem. U silně savých podkladů se doporučuje předem aplikovat hloubkovou penetraci TIEFGRUND. Grundierfarbe WP se musí v každém případě ředit, protože se jedná o koncentrovaný materiál. Kritické podklady ve venkovním prostředí předem zpevnit nátěry s obsahem organických rozpouštědel.

Pokyny pro aplikaci

Nezpracovávat za přímého slunečního svitu, silného větru a na teplé podklady. Pro zamezení vzniku nevzhledných naponení aplikovat technikou mokry do mokrého.

Grundierfarbe WP

Upozornění	<p>U specifikace technických údajů (hustota, paropropustnost, nasákavost, spotřeba aj.) se vždy jedná o průměrné hodnoty. S ohledem na používání přírodních surovin ve výrobcích může být, v závislosti na jednotlivých dodávkách od různých dodavatelů, konkrétní hodnota nepatrně odlišná, což v žádném případě nemá negativní vliv na deklarované vlastnosti. Tyto údaje se vztahují na bílé provedení výrobků příp. standardní materiál.</p> <p>Plastoelastické spáry by neměly být přetírány, protože, s ohledem na vysokou elasticitu těsnící hmoty, může dojít k popraskání nátěru nebo změně jeho zabarvení. V případě nutnosti je nejprve třeba provést zkoušku vhodnosti a snášenlivosti nátěrové hmoty s těsnící hmotou.</p>
Praktické tipy	<p>Nové minerální podklady Nové minerální podklady lze přetírat až po ztuhnutí a vyschnutí, nejdříve po 14 dnech, lépe až po 4 týdnech. Za nepříznivých klimatických podmínek může být technologická přestávka i delší.</p> <p>Povrchové úpravy přemostující vlasové praskliny na sádkartonu Povrchové úpravy na přemostění vlasových prasklin na sádkartonu a sádrovláknitých deskách mohou být podle VOB/C DIN 18363, odst. 3.2.1.2 realizovány pouze dodatečným celoplošným nanesením netkané textilie.</p> <p>Oblepování Ve venkovním prostředí je třeba používat pouze maskovací pásy odolné proti UV-záření. Po ukončení aplikace materiálu, obzvláště u disperzních barev a/nebo větší tloušťce nátěru, pásy ihned odstranit, aby se zamezilo vzniku nečistých kontur.</p>
Teplotní hranice aplikace	Mezi + 5 °C a + 30 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu během aplikace a schnutí.
Doba schnutí	Při teplotě vzduchu a podkladu + 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu lze přetírat asi po 12 hodinách. Při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti nechat schnout přiměřeně déle.
Čištění nářadí	Ihned po použití vodou

Poznámky

Produkt-Code	BSW20 (M-GP01)
Označení nebezpečnosti a bezpečnostní rady	<p>Může způsobit alergickou reakci na pokožce. Pokud je potřeba konzultace lékaře, předložit obal nebo etiketu s označením. Nesmí se dostat do rukou dětem. Zamezit kontaktu s očima, pokožkou nebo oděvem. Používat ochranné rukavice / ochranné brýle tragen. Při zasažení pokožky: omýt větším množstvím vody a mýdlem.</p> <p>Obsahuje: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Směs z 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).</p>
Deklarace obsahových látek	Polyakrylátová disperze, titandioxid, uhličitán vápenatý, křemičitá plniva, voda, aditiva, konzervační látky (Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon)
Bezpečnostní list	Další informace a pokyny: Viz bezpečnostní list
Kategorie VOC	EU-hraniční hodnota pro obsah VOC tohoto produktu: (Kat. A/a) 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje
Obsah VOC (v gramech na litr)	max. <1 g/l
Nebezpečnost pro vodu	1 (slabě nebezpečné)
Likvidace odpadu	K recyklaci předat pouze čisté obaly zbavené zbytků. Tekuté zbytky materiálu předat do sběrný starých barev/laků, zaschlé zbytky odstranit jako stavební, domovní nebo komunální odpad.

Velikosti balení

Obsah	EAN-Code	Katalog. č.
20 kg	4002822101589	754176
5 kg	4002822101657	754175

Grundierfarbe WP

Systemové a doplňkové produkty

Orbit-Hybrid

Orbit-Klassik-Sil

Orbit-Hausfarbe LEF

Orbit-Hausfarbe Guard

Žádný technický list nemůže detailně postihnout všechnu možnou problematiku, se kterou se lze setkat v praxi, ani všechny případy možného použití produktu. Z tohoto důvodu nelze vyvodit vznik jakýchkoliv povinností a záruk ze strany výrobce (dovozce) nebo prodejce. Zpracovatel materiálu se v každém případě zavazuje, s přihlédnutím na vlastnosti výrobku a v závislosti na druhu a stavu podkladu, posoudit z odborného hlediska možnou aplikaci daného materiálu. V případě pochybností se správnou aplikací je povinen si vyžádat technickou konzultaci od výrobce nebo dovozce.