

TECHNICKÝ LIST



TIEFGRUND AQUA

Popis výrobku:

Tiefgrund Aqua je bezrozpuštědlová vodou ředitelná penetrace s přídatkem silikonů. Egalizuje a vyrovnává savost porézních, lehce zpískovatělých omítek a zkrídlovatělých starých nátěrů ve vnitřním i vnějším prostředí. Při dobrém roztírání vniká Tiefgrund Aqua hluboko do minerálního podkladu. Vzniká tak suchá kotvící vrstva, která vytvoří pevné spojení s následným nátěrem, přičemž zůstává zachována dobrá propustnost vodních par. Výrobek byl v Německu odzkoušen a certifikován zkušebnou TÜV.

Hustota:	cca 1,01 kg/litr
Pojivo:	čistá akrylátová disperze, aditiva
Barevný odstín:	transparentní, po vyschnutí bezbarvý
Stupeň lesku:	matný
Balení:	5 litrů a 10 litrů

Hraniční hodnoty VOC: 30 g/l (2010), obsahuje max. 1 g/l VOC

Skladovatelnost:

cca 1 rok v dobře uzavřeném originálním balení, skladovat v suchu a chladu, chráněno před mrazem.

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při stříkání nedechujte stříkáací mlhu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Poradenství pro alergiky na isothiazolinon -Toxikologické informační středisko tel.: 224 919 293.

Prováděcí údaje:

Způsob nanášení: štětcem, válečkem, stříkáním (také airless)

Stříkání airless:

Zařízení Graco	od ST MAX 395
velikost trysky	LL 5 – od 419 - 431
stříkáací tlak	180 bar
filtr pistole (mesh)	60
úhel nástřiku	40 - 80°

Teplota zpracování: min. +5 °C pro podklad a vzduch při zpracování a během schnutí.

Spotřeba: cca 100 - 150 ml/m² podle stavu a savosti podkladu.

Teplota při zpracování: teplota materiálu, vzduchu i podkladu nesmí klesnout během nanášení a schnutí pod 5 °C.

Doba schnutí: (při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu) přetíratelný za cca 6 - 8 hodin.

Ředění: vodou až do 50 % objemu podle savosti podkladu

Čištění nástrojů: ihned po použití vodou

TECHNICKÝ LIST

TIEFGRUND AQUA



Pracovní postup:

Podklad a provedení nátěru:

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit. Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.

Důležité upozornění:

Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary; pracujte pouze v dobře větraných prostorách; v případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, savý, únosný, suchý a zbavený všech výkvětů, řas, plísní, prachu, zasolení a nesoudržných částí. Očistěte podklad od nečistot, sazí a zkrídovatělých částí. Nerovné a poškozené plochy vyspravte vhodnou stěrkou, vysprávky fluátujte.

Základní nátěr:

Nové omítky nechat vyzrát nejméně 2 – 4 týdny, v závislosti na ročním období a teplotě vzduchu. Vápenné omítky CS I > 1,0 N/mm² (P lc) a lehčené minerální omítky nechat vyzrát nejméně 4 týdny. Podklad musí být zbaven zabarvení, musí být čistý, suchý, zbavený všech výkvětů a zasolení. Základní nátěr nesmí na povrchu vytvořit neprodyšný lesklý film. Podklad musí být savý. Nepropustné, nesavé podklady např. intaktní staré nátěry nesmí být penetrací Tiefgrund Aqua napouštěny. Základní nátěr Tiefgrund Aqua podle savosti podkladu naředěný vodou do max. 50%. U silně savých podkladů 2x mokřý do mokrého.

Mezinátěr a konečný nátěr:

Veškeré disperzní nátěry Herbol pro vnitřní i vnější použití, umělé omítky, efektní nátěry a vodouředitelné laky Herbol.

Datum vydání : leden 2016