

Nejdůležitější vlastnosti: jednoduchá aplikace • odolný vůči UV záření • nežloutne • oděruodolný • saténově matný povrch • odolný vůči vodě • funkční v teplotách -40 °C až +90 °C • mrazuvzdorný

Popis výrobku

weberdry PUR finish je saténově matný, průhledný, polotuhý, jednosložkový, UV rezistentní, polyuretanový nátěr používaný pro matnou konečnou úpravu na polyuretanový povlak **weberdry PUR trans**. **weberdry PUR finish** je odolný proti ultrafialovému záření, je nežloutnoucí a odolný proti oděru, zásadám a chemikáliím. Propůjčuje povrchu saténově matný vzhled.

Použití

weberdry PUR finish se používá jako saténově matný, průhledný krycí nátěr v kombinaci s hydroizolačním povlakem **weberdry PUR trans** pro:

- průhledná vodotěsná izolace balkonů a teras,
- průhledná vodotěsná izolace keramických povrchů,
- průhledná vodotěsná izolace skla,
- průhledná vodotěsná izolace stěn ze skleněných cihel,
- průhledná vodotěsná izolace a ochrana přírodních kamenů,
- průhledná vodotěsná izolace průhledných plastů (např. polyakrylátů, polykarbonátů),
- průhledná vodotěsná izolace a ochrana dřeva.

Technické údaje*

VLASTNOST	HODNOTY	ZKUŠEBNÍ METODA
Složení	Polyuretanový předpolymer s vysokým obsahem sušiny	
Prodloužení při přetržení	> 200 %	DIN EN ISO 527
Pevnost v tahu	> 15 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Přílnavost k povlaku MARIT-RANS®	> 1,5 N/mm ² (viz návod pro nanášení)	ASTM D 903
Křídování povrchu po 2 000 hodinách urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Nepozorováno žádné křídování. Stupeň křídování 0	DIN EN ISO 4628-6
Tvrdost (stupnice SHORE D)	25	ASTM D 2240
Propustnost vodních par	> 8 g/m ² 24 hodin	EN ISO 12572
Odolnost vůči vodnímu tlaku	Žádný průsak (sloupec vody 1 m, 24 h)	DIN EN 1928
Hydrolyza (5 % KOH, sedmidenní cyklus)	Žádná významná elastomerická změna	Vnitropodniková laboratoř
Provozní teplota	-40 °C až +90 °C	Vnitropodniková laboratoř
Nelepivost	po 4–6 h	Podmínky: 20 °C, relativní vlhkost 50 %
Slabý pěší provoz	po 24 h	EOTA TR-010
Doba konečného ztvrdnutí	7 dnů	Vnitropodniková laboratoř
Doba konečného ztvrdnutí	7 dnů	Podmínky: 20 °C, relativní vlhkost 50 %
Chemické vlastnosti	Dobrá odolnost proti (5%) kyselým a zásaditým roztokům, čisticím prostředkům, slané vodě a olejům.	

* Všechny hodnoty jsou typické hodnoty a nejsou součástí výrobové specifikace.

Spotřeba

0,1 kg/m² v jedné vrstvě.
Tento údaj platí pro nanášení válečkem na hladký povrch při optimálních podmínkách. Spotřebu ovlivňují různé faktory, například poréznost povrchu, teplota a metoda nanášení.

Barvy

weberdry PUR finish je dodáván jako průhledný a saténově matný.

Nanášení

Příprava povrchu

Pečlivá příprava povrchu je důležitá pro optimální povrchovou úpravu a trvanlivost. Povrch musí být čistý, suchý, nepoškozený a zbavený všech nečistot, které by mohly zhoršit přilnavost povlaku. Max. obsah vlhkosti nesmí překročit 5 %. Nové betonové konstrukce musí schnout alespoň 30 dnů. Staré nátěry, nečistoty, tuky, oleje, organické látky a prach musí být odstraněny. Na odmaštěné sklo a lesklé povrchy naneste základní nátěr na dlaždice **weberprim PUR tile**. Případné povrchové nerovnosti je třeba vyhladit. Veškerý prach a uvolněné kousky musí být důkladně odstraněny. Povrch neoplachujte vodou!

Oprava trhlin a spár

Před nanášením je velmi důležité pečlivě utěsnění existujících trhlin a spár pro zajištění dlouhotrvající vodotěsné izolace. Betonové trhliny, vlasové trhliny, dilatační spáry a pracovní spáry zbavte prachu, usazenin a jiných nečistot. Naneste **weberprim EP 2K** a nechte jej 2–3 hodiny schnout. Vyplňte všechny připravené trhliny a spáry těsnicím prostředkem **webermel PUR**. Nechte vytvrzovat.

Nanášení základního nátěru (aktivace povrchu)

Viz technický list základního nátěru na dlaždice **weberprim PUR tile**.

Průhledný vodotěsný povlak

Viz technický list **weberdry PUR trans**.

Matná povrchová úprava

Před nanášením proveďte řádné promíchání pomocí mechanického míchadla, aby byl veškerý usazený materiál v povlaku homogenizovaný a zamíchaný. Pak pomocí tyčky zamíchejte povlak každých 10 minut pro zamezení jeho usazení. Naneste krycí nátěr **weberdry PUR finish** na vytvrzený polyuretanový povlak **weberdry PUR trans** krátkostržným válečkem, dokud nebude veškerý povrch pokrytý.

UPOZORNĚNÍ: Naneste krycí nátěr **weberdry PUR finish** na povlak **weberdry PUR trans** 18–24 hodin po nanesení **weberdry PUR trans**. Nejlepšího výsledku docílíte, je-li teplota během nanášení a tvrdnutí v rozmezí 5 °C až 35 °C. Nižší teploty zpomalují tvrdnutí, zatímco vyšší teploty tvrdnutí urychlují. Vysoká vlhkost může nepříznivě ovlivnit konečný povrch.

VÝSTRAHA: Povlakový systém **weberdry PUR trans** je kluzký, když je mokrý. K odstranění kluzkého povrchu během deštivých dní posypte čerstvě nanesený vodotěsný povlak vhodným kamenivem k vytvoření neklouzavého povrchu. Další informace můžete získat v našem oddělení výzkumu a vývoje.

Balení

V 1kg plechových obalech.

Skladování

9 měsíců, skladovací teplota: +5 °C až +30 °C.

Nádoby musí být skladovány v suchých a chladných místnostech.

Výrobek chraňte před vlhkostí a přímým slunečním zářením.

Výrobky musí být skladovány v originálních neotevřených nádobách označených názvem výrobce, názvem výrobku, číslem šarže a štítky obsahujícími bezpečnostní opatření při nanášení.

Nářadí

Ruční aplikace: Válečkem.

Bezpečnostní opatření

weberdry PUR finish obsahuje isokyanáty. Viz informace poskytnuté výrobcem. Prostudujte bezpečnostní list. JEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ. Naše technické rady týkající se použití, at' slovní, písemné nebo uvedené v testech, jsou poskytovány v dobré víře a odpovídají aktuální úrovni znalostí a zkušeností s našimi výrobky. Při používání našich výrobků je v každém jednotlivém případě nutné provést podrobnou odbornou prohlídku a určit, zda výrobek a/nebo technologie nanášení vyhovují specifickým požadavkům a záměrům. Odpovídáme jen za to, že naše výrobky jsou bezvadné. Správná aplikace našich výrobků proto spadá výhradně do rozsahu vaší odpovědnosti. Stálá kvalita našich výrobků bude samozřejmě v souladu s našimi všeobecnými prodejními a dodacími podmínkami. Uživatelé odpovídají za shodu s místní legislativou a za obstarání všech potřebných schválení a oprávnění. Hodnoty v tomto technickém listu jsou informativní a nesmějí být považovány za specifikace. V záležitosti výrobových specifikací kontaktujte naše výzkumné a vývojové oddělení. Nové vydání technického listu nahrazuje a zneplatňuje předchozí technické informace. Je proto nezbytné, abyste vždy měli po ruce aktuální pravidla správné praxe.



weberdry PUR finish

CE parametry

CE			
Saint-Gobain Weber Portugal S.A., Zona Industrial de Taboira, 3800 - 055 Aveiro, Portugal			
weberdry PUR finish			
DoP-PT-014677 001			
2I			
1128 - CPR - 10.09.0282			
EN 1504 - 2:2004			
výrobky pro ochranu betonových konstrukcí - nátěr			
Lineární smrštění:	NPD	Schopnost přemostování trhlin:	NPD
Pevnost v tlaku:	NPD	Odolnost proti úderu:	NPD
Přilnavost mřížkovou zkouškou:	NPD	Soudržnost:	≥ 1,5 (1,0)
Propustnost oxidu uhličitého:	SD > 50 m	Reakce na oheň:	třída F
Propustnost pro vodní páru:	třída II	Protismykové vlastnosti:	NPD
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: ≤ 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		Chování po umělém stárnutí:	NPD
Tepelná slučitelnost:	NPD	Nebezpečné látky:	splňuje 5.3.
Chemická odolnost:	NPD		

