

TYTAN PROFESSIONAL PROHERO Tmel 280 ml průhledný*

SEA-SASNTS1-TP-35-ml-280-003

Prohero Sealant je nejnovější generace univerzálního produktu pro interiérové aplikace, který byl vyvinut pomocí průlomové technologie SPD (silanizovaná polymerní disperze). Výrobek má vysokou elasticitu, dokonalou přilnavost k povrchu, je odolný proti vodě a plísním a houbám. Po úplném vytvrzení je malovatelný. Určen pro sanitární těsnění, dokončovací práce a speciální aplikace. Lze jej použít při malířských a dokončovacích pracích, např. těsnění kolem oken a dveří. Díky neutrálnímu systému vytvrzování je vhodný pro citlivé povrchy, jako jsou zrcadla, přírodní kámen nebo akrylátové prvky v kuchyních, koupelnách a jiných vlhkých prostorách. Neobsahuje rozpouštědla.



VÝHODY

- pro všechny povrchy
- bez zápachu a chemicky neutrální
- voděodolný
- odolný proti plísním a houbám
- možnost přetírání
- mimořádně pružný
- bezpečný pro citlivé povrchy
- bezpečné pro životní prostředí
- možnost vrstvení tmelu
- snadno se odstraňuje z rukou a nástrojů
- velmi dobrá tepelná odolnost
- pro nepřímý styk s potravinami

APLIKACE

- utěsnění spojů ve vlhkých prostorách
- dokončovací práce v kuchyni a koupelně
- těsnění kolem van, umyvadel, dřezů a sprchových koutů.

1/5

- spárování keramických obkladů a dlažeb
- vyplňování prasklin a škrábanců v keramice
- těsnění oken a dveří
- těsnění stavebních a konstrukčních prvků z betonu, dřeva, kovu a plastů
- těsnění mezi stěnami a lištami, schody, stropem, elektrickými zásuvkami
- drobné opravy před malováním, vyplňování škrábanců a prasklin na stěnách a střepech
- těsnění zrcadel a přírodního kamene

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Výrobek splňuje požadavky:

- EN 15651-1:2012 F-INT
- EN 15651-3:2012 S, S1
- French VOC Regulation A+

The product meets requirements of:

- Indoor Air Comfort GOLD
- EMICODE: EC1 PLUS
- BREEAM International
- LEED v.4
- ISEGA

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nevytvrzeno - testováno při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %.	Hodnota
Hustota (ISO 2811-1) [g/ml]	1,05 - 1,10
Nelepivost [min]	5 - 7
Rychlost vytvrzení [mm/24h]	3,0 - 4,0
Stékání ze svislých povrchů [+50 °C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3

Vytvrzené - testováno po 4 týdnech při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu	Hodnota
Tvrdost Shore A (ISO 868)	25 - 35
Teplotní odolnost [°C]	-20 - +80
Podmínky pro aplikaci	Hodnota
Teplota podkladu [°C]	+5 - +25
Teplota nádoby [°C]	+5 - +25
Teplota aplikace [°C]	+5 - +30
Barva	Hodnota
Průhledný-mléčný	+

NÁVOD K POUŽITÍ

Před aplikací si přečtěte bezpečnostní informace uvedené na konci technického listu a v bezpečnostním listu.

Příprava podkladu

- Lepené povrchy musí být čisté, suché (nezamrzlé), bez prachu, rzi, starého uvolněného materiálu, oleje, mastnoty, barvy a jiných nečistot, které snižují přilnavost tmelu.
- Pro zamezení znečištění okolí spáry a zachování rovné linie použijte lepicí pásky, které je třeba ihned po dokončení tmelení odstranit.
- Těsnicí hmota nevyžaduje použití základního nátěru na většině povrchů, ale na některých specifických površích může být nutné jej použít pro zlepšení přilnavosti.
- Povrchy nejlépe odmastěte acetonem nebo etanolem (sklo, glazura, kov) nebo saponátem (syntetické materiály).
- Pro správnou konstrukci by měly být hluboké spáry vyplněny záložní tyčí.
- Šířka spáry by měla být taková, aby byla schopna přenést pohyb v rozsahu vypočteném pro daný tmel (přízpůsobení pohybu).

Příprava produktu

- Před aplikací by měl být výrobek kondicionován při pokojové teplotě.

Aplikace

- Odřízněte horní část závitového adaptéru. Našroubujte špičku trysky a odřízněte ji pod úhlem 45°, přičemž průměr se musí rovnat šířce mezery.
- Ošetření proveďte v době zpracovatelnosti uvedené v tabulce technických údajů.
- Odstraňte maskovací pásku dříve, než se vytvoří kůže.
- Spára by se měla nechat plně vytvrdnout.
- Těsnicí prostředek vytlačte pomocí mechanických odšťavňovačů
- První dva dny zamezte kontaktu spáry s vodou.
- Spáry vyhladte roztírací kostkou na tmel, špachtlí nebo prstem.
- Minimální doporučená šířka spoje je 5 mm a maximální 15 mm. spoj by měl být navržen tak, aby poměr hloubky k šířce byl 2:1 (např. 12 mm široký a 6 mm hluboký).

Práce po dokončení aplikace

- Nevytvrzený tmel omyjte z rukou, nástrojů a znečištěných povrchů vodou.

Poznámky / omezení

- Těsnicí hmotu nepoužívejte na asfaltové povrchy, částečně vulkanizovanou pryž, chloropren nebo jiné stavební materiály, ze kterých vytékají oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla.
- Není vhodný pro použití ve zdravotnictví. Tmel nebyl testován a není vhodný pro lékařské a farmaceutické použití.
- Před přetřením tmelu se doporučuje provést zkušební test, zejména v případě rozpouštědlových nátěrů.
- Tmel není vhodný pro trvalé ponoření do vody a pro trvale mokré povrchy.
- Tmel má velmi dobrou přilnavost k surovému dřevu, ale doporučuje se vždy zkontrolovat přilnavost, zejména pokud je dřevo impregnováno, lakováno nebo natřeno
- Vzhledem k rozmanitosti použitých stavebních materiálů je vhodné před použitím výrobku provést zkušební zkoušku

POZNÁMKY / OMEZENÍ

Všechny uvedené parametry jsou založeny na laboratorních zkouškách v souladu s interními normami výrobce a silně závisí na podmínkách vytvrzování výrobku (např. okolní prostředí, teplota

4/5

povrchu, kvalita použitého zařízení a dovednosti osoby, která výrobek nanáší).

*tmel získává bezbarvou barvu několik hodin po aplikaci v závislosti na tloušťce svaru.

DOPRAVA / SKLADOVÁNÍ

Garantovaná trvanlivost je 12 měsíců od data výroby při skladování v neotevřeném, originálním balení při teplotě od +5 °C do +25 °C na suchém místě.

Výrobek lze přepravovat při nízkých teplotách do -5 °C po dobu až 3 týdnů, před použitím by měl být výrobek kondicionován po dobu 24 hodin při teplotě +23 °C.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Podrobné informace naleznete v bezpečnostním listu, který je na vyžádání k dispozici u výrobce.

Veškeré písemné nebo ústní informace, doporučení a pokyny jsou uvedeny podle našich nejlepších znalostí, testů a zkušeností, v dobré víře a v souladu se zásadami výrobce. Každý uživatel tohoto materiálu se všemi možnými způsoby, včetně ověření konečného výrobku v odpovídajících podmínkách, přesvědčí o vhodnosti dodaných materiálů pro zamýšlené účely. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé v důsledku nepřesného nebo chybného použití materiálů výrobce.