

Műszaki adatlap

SP050

MULTI ADHESIVE PRO

Univerzális ragasztó

26-02-2024 / V 1

Leírás

Beltéri vagy kültéri használatra. Az SP050 egy nagy szilárdságú ragasztó, amely tartós, rugalmas kötést biztosít az építőipari és ipari alkalmazások széles skálájában. A tipikus felhasználások közé tartozik a táblák, szegélylécek, küszöbök, hangszigetelő panelek stb. ragasztása.



Tulajdonságok és előnyök

- A hagyományos poliuretán ragasztók környezetbarátabb alternatívája - nem tartalmaz oldószereket vagy izocianátokat, nincsen erős szaga
- Kiváló tapadás számos anyaghoz, beleértve a fémeket, az üveget, a PVC-t és a betont
- Zöld alternatíva a hagyományos PU-ragasztóanyagokra – oldószer-, izocianát- és szilikonmentes
- Rendkívül időjárásálló – kül- és beltérben egyaránt alkalmazható.
- Megszilárdulás után festhető
- Rövid idő elteltével tapadásmentes felületet ad (<30 perc)
- Szellőzőrendszerekben is alkalmazható

Felhasználási cél

Beltéri vagy kültéri használatra. Az SP050 egy nagy szilárdságú ragasztó, amely tartós, rugalmas kötést biztosít az építőipari és ipari alkalmazások széles skálájában. A tipikus felhasználások közé tartozik a táblák, szegélylécek, küszöbök, hangszigetelő panelek stb. ragasztása.

Csomagolás

310 ml -es patron (kartonként 12)

Tárolás

Tárolja állítva, +5 ° C és +25 ° C között, száraz és árnyékos helyen.

Szavatossági idő

12 hónap

Alapozó táblázat

Műszaki adatlap

SP050

MULTI ADHESIVE PRO

Felület	Alapozó javaslat
Tégla	
Beton	AT140
Természetes kő	
Habarcs	
Vakolat	
Rostbeton	
Alapozó - porózus	
Üveg	+
Zománc	
Alumínium	+
Sárgaréz	+
Réz	+
Eloxált alumínium	+
Tűzhorganyzott acél	+
Önbevonatú fém	
Vas	+
Rozsdamentes acél	+
Epoxi por bevonat	
Poliészterpor bevonat	
Epoxi / poliészter keverék	
Por bevonatú fém*	test
ABS	-
Akrilüveg / PMMA	-
Poliamid	+
Polikarbonát	
Grp	+
Polipropilén	-
Polisztirol	-
PVC, kemény*	-
PVC, lágy*	AT150
Szaniter akril színes	+
Üvegezett kerámia csempe - elülső oldal	+
Üvegezett kerámia csempe - hátoldal	AT140
Tetőcserép	
Faipari	
Fa, festett	
Fa, alapozott	

Fenti ajánlások normál időjárási körülményeket feltételeznek, és a fogadófelületek sokféleségének okán orientációként szolgálnak. „+”: nincsen szükség alapozásra. „+, ...”: gyakran, de nem minden esetben hagyható el az alapozás. Azokban az esetekben amikor el akarjuk hagyni az alapozást javasolt előzetes próbákat végezni. „-”: nem javasolt a termék alkalmazása. Az információk jelen ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak, de nem helyettesíthetik a termék felhasználója által előzetesen elvégzett próbákat. Jelen információkat kötelezettség nélkül, jogi út kizárása mellett adjuk. Esetleges törvényi, jogszabályi stb. kötelezettségek figyelembevétele a termék felhasználójának felelősségi körébe tartozik

Műszaki adatlap

SP050

MULTI ADHESIVE PRO

Műszaki adatok

Nyúlás szakadásnál	DIN 53504 S2	kb. 140 %
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 55
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Kémiai alap		Fejlett Tremco CPG SP-technológia
Keményedési sebesség - mm/1. nap	Belső vizsgálat 23 °C / 50 % relatív páratartalom mellett	kb. 2,5 mm
Kibocsátási osztályozási	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG /
Filmképződési idő	Belső vizsgálat 23 °C / 50 % relatív páratartalom mellett	kb. 15 perc
Modulus 100 %-os nyúlásnál	DIN 53504 S2	kb. 2,2 N/mm ²
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Fajlagos sűrűség	DIN 52451-A	1,65
Szakítószilárdság	EN ISO 34	kb. 6 N/mm
Hőmérsékleti ellenállás		-40 ° C - +90 ° C
Térfogat zsugorodási	DIN EN ISO 10563	kb. 3,0%

Előkészítés

Az SP050 nedves felületen is alkalmazható.

A tökéletes tapadás érdekében a fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes és hordozóképes.

A fogadófelület típusa szerint különböző tisztítókat kínálunk.

A nem porózus felületeket érdesítse meg.

Érzékeny felületek - például porszórt felületek - tisztításhoz az AA115 tisztítót ajánljuk. A tisztítók összeférhetőségét a mindenkorai építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizze. Üveg, alumínium, kerámia, lakkozott fa, epoxi és poliészter esetében nincsen szükség alapozásra.

Kétséges esetekben mindig végezzen előzetes próbákat. Az alábbi táblázat segítséget nyújt annak megítélésében, hogy mely esetekben lehet alapozó használata szükséges.

Alkalmazás

Vágja le a kartus menetes végét egy éles késsel.

Vágja a kinyomócsört a kívánt átmérőnek megfelelő hosszra.

Az SP050 kézi vagy gépi kinyomópisztollyal kartusból, vagy hurkából is feldolgozható.

A ragasztóanyagot egy vagy kétoldala vigye fel. Nagy felületek esetében mielőbb egyengesse el egy fogazott spaknival.

Nagy építőanyagok esetében egymással párhuzamos csíkokat húzzon a felületre úgy, hogy a ragasztandó elemek összeillesztése után is maradjon levegő a ragasztócsíkok között.

A ragasztandó anyagokat gyorsan illessze össze, és kb. 30 percig szorítsa össze, amíg a ragasztó a szükséges tapadást eléri.

Alkalmazási terület

Beltéri vagy kültéri használatra. Az SP050 egy nagy szilárdságú ragasztó, amely tartós, rugalmas kötést biztosít az építőipari és ipari alkalmazások széles skálájában. A tipikus felhasználások közé tartozik a táblák, szegélylécek, küszöbök, hangszigetelő panelek stb. ragasztása.

Műszaki adatlap

SP050

MULTI ADHESIVE PRO

Fogadófelület előkészítés

Fogadófelület tisztítása: A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes és hordozóképes.

A nem érzékeny felületeket tisztítsa meg AT200 tisztítóval. Az érzékeny felületekhez (pl.: porszórt, festett, különböző műanyagok) az AT115 tisztítót ajánljuk. Kétséges esetekben mindig végezzen előzetes próbákat.

A legtöbb felület esetében (pl: fémek, üveg, festett, galvanizált, krómozott, tűzi horganyzott felület, fa) nem szükséges alapozó.

Nem ismert anyagú vagy kétséges esetekben végezzen előzetes próbákat.

Az alapozó táblázatban további ajánlásokat találhat.

Fedőlakk

A friss még meg nem szilárdul ragasztóanyag AT115 vagy AT200 tisztítóval eltávolítható. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el (pl. penge).

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.hu címen találja.

Megjegyzés

Az SP050 a legtöbb terméskővel kompatibilis. Mivel azonban a termésköveknek számos típusa van használat előtt kérjük végezzen elegendő próbát, hogy meggyőződhessen a termék összeférhetőségéről az adott kötípussal. A repedésre hajlamos műanyagok, tükörlapok ragasztására és folyamatos nedvességnek kitett alkalmazásokra nem ajánlott. Ne használja polietilén, polipropilén, Teflon®, Nylon® ragasztására. Fogadófelületek elszíneződését okozhatja. Ne használja Stuctural-Glazing ragasztóként. Ragasztás során a ragasztandó felületek hőmérséklete 3°C -kal a harmatpont felett legyen.

A bőrösödési idő kb. 17 perc. A kikeményedés során és azt követően az SP050 kémiaiilag neutrális, szagtalan, és nem korrozív. Kikeményedett állapotban tartósan rugalmas, miközben magas mechanikai szilárdságú. Kiváló időjárásállósággal rendelkezik, szellőzőrendszerekben is alkalmazható.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétűsége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Műszaki adatlap

SP050

MULTI ADHESIVE PRO

Tanúsítványok

