

Azonnal festhető akril tömítőanyag

1 komponensű akril tömítőanyag

Belső és külső használatra

A 220



Tulajdonságok

- Nagyon gyorsan átfesthető/újrafesthető - kérjük, vegye figyelembe a műszaki adatlapon található alkalmazási utasításokat.
- Időmegetakarítás - az átfesthetőségre optimalizált összetételnek köszönhetően
- Fagyálló - max. 48 órán át tárolható és szállítható -10 fokos hőmérsékleten. °C-on 48 órán keresztül
- Minimális repedés - a kereskedelemben kapható festékrendszerekkel tesztelve
- Nincs sárgulás

Alkalmazási területek

- Csatlakozási hézagok tömítése lábazati, fal- és mennyezeti területeken
- Használható dekoratív felújítási munkálatokhoz, pl. stukkókhöz, falrepedések kitöltéséhez stb.

Szabványok és vizsgálatok

- Az EN 15651 szabvány szerint tesztelve - 1. rész: F EXT-INT 7.5 P
- EN 13501 szerint vizsgált tűzvédelmi viselkedés: E osztály
- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás
- Sentinal Holding Institute - tanúsított és SHI termékútlevelel rendelkezik - DGNB, QNG, BNB, BREEAM és EU taxonómia szerinti besorolás.
- A+ francia VOC-kibocsátási osztály
- Alkalmas az IVD 12+20+29+31+32+35 számú adatlap szerinti alkalmazásokhoz.

Műszaki adatok

Bőrképződési idő 23 °C/50 % rLf mellett [perc]	~ 10
Feldolgozási hőmérséklet [°C]	+ 5 / + 35
Viszkozitás 23 °C-on	pasztaszzerű, stabil
Sűrűség 23 °C-on ISO 1183-1 szerint [g/cm ³]	~ 1,6
Shore A keménység az ISO 868 szerint	~ 14
Megengedett teljes alakváltozás [%] az ISO 9046 szerint	10
Megengedett teljes alakváltozás [%] az EN 15651-Part 1 szerint	7,5
Nyúlási feszültség értéke 100 %-nál az ISO 37 szabvány szerint, 3. típus [N/mm ²].	~ 0,45
Szakadási nyúlás ISO 37, 3. típus szerint [%]	~ 200
Szakítószilárdság ISO 37 szerint, 3. típus [N/mm ²]	~ 0,5
Hőmérsékletállóság [°C]	- 20 / + 80
Maximális illesztési szélesség [mm]	25
Térfogati zsugorodás ISO 10563 szerint [%]	~ 20

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Németország
A +49 8684 908-0 | binfo@otto-chemie.de

Alkalmazási tanácsadás
+49 8684 908-4300
tae@otto-chemie.de



DICHTEN & KLEBEN



Tárolási stabilitás 23 °C/50 % rLf mellett patron/zacskó esetén [hónapok] 12 (1) (2)

- 1) a gyártástól számítva
- 2) Fagymentes tárolás

Ezek az értékek nem szolgálnak specifikációk elkészítéséhez. Kérjük, a specifikációk elkészítése előtt vegye fel a kapcsolatot az OTTO-CHEMIE-vel.

Előkezelés

A ragasztási felületeknek tisztának, por- és zsírmentesnek és stabilnak kell lenniük.

A ragasztási felületeket meg kell tisztítani, és el kell távolítani minden szennyeződést, például a leválasztó anyagokat, tartósítószeret, zsírt, olajat, port, vizet, régi ragasztókat/tömítőanyagokat és egyéb, a tapadást rontó anyagokat. Nem porózus aljzatok tisztítása: OTTO Cleaner T tisztítószerrel (nem szükséges kifutási idő) és tiszta, szőszmentes ruhával tisztítsa meg. Porózus aljzatok tisztítása: A felületeket mechanikusan, pl. acélkefével vagy csiszolókoronggal tisztítsa meg a laza részecskék eltávolítása érdekében.

Alapozó táblázat

A rugalmas tömítésre és ragasztásra vonatkozó követelmények a mindenkori külső hatásoktól függenek. A szélsőséges hőmérséklet-ingadozások, a tágulási és nyíróerők, a vízzel való ismételt érintkezés stb. magas követelményeket támasztanak a ragasztókötéssel szemben. Ilyen esetekben az ajánlásokban említett alapozó (pl. +/OTTO Primer 1216) használata ajánlott a lehető legrugalmasabb kötés elérése érdekében.

Akril szaniter (pl. fürdőkádad)	-
Akrilüveg/PMMA	OTTOSEAL® S 72
Alumínium fényes	+ / 1226
Eloxált alumínium	+ / 1225
beton	+ / 1105 / 1225
ólom	-
króm	+ / 1225
Rozsdamentes acél	+ / 1225
Szálás cement	+ / 1105 / 1225
Gipszkarton	+ / 1225
üveg	-
Fa, lakkozott (oldószeres)	+ / 1226
Fa, lakkozott (vizes rendszerek)	+ / 1226
Fa, lakkozott (oldószeres)	+ / 1226
Fa, lakkozott (vizes rendszerek)	+ / 1226
Fa, kezeletlen	+ 1105 / 1225
Kerámia, mázas	+ / T
Kerámia, mázatlan	+ / T
Műanyag profilok (kemény PVC, pl. Vinnolit)	+ / 1105
Réz	+ / 1226
Melamin gyanta táblák	-
Sárgaréz	+ /1105
Természetes kő (márvány, gránit stb.)	OTTOSEAL® S 70
Polipropilén (PP)	-
Pórusbeton	+ / 1105 / 1225
Gipsz	+ / 1105 / 1225
PVC-kemény	+ / 1105
PVC-puha fóliák	-
Bádoglemez	-
Cink, horganyzott vas	-

+ = jó tapadás alapozó nélkül

- = nem alkalmas

T = vizsgálat/előzetes vizsgálat ajánlott

A fenti táblázat laboratóriumi körülmények között végzett tapadási vizsgálatokon alapul. A gyakorlatban a tapadási tulajdonságok számos külső hatástól (időjárás, szennyeződés, terhelés stb.) függenek. Emiatt a tapadási táblázat csak iránymutatásul szolgál, és nem minősül kötelező érvényű nyilatkozatnak.

Különleges megjegyzések

A gyors újrabevonhatóság legfeljebb 5 mm-es hézagszélességre vonatkozik. Az 5 mm és 10 mm széles fugák már 4 óra elteltével átfesthetők. A maximális fugamélység 5 mm lehet. Az ezeket a méreteket meghaladó fugák esetében egy hét száradási időt ajánlunk. A termék használata előtt a felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy az érintkezési területen lévő anyagok kompatibilisek a termékkel és egymással, és nem károsodnak vagy változnak (pl. elszíneződnek). A termék területén utólagosan feldolgozott anyagok/anyagok esetében a felhasználónak előzetesen tisztázni kell, hogy azok összetevői vagy gőzei nem vezethetnek a termék károsodásához vagy elváltozásához (pl. elszíneződéséhez).

Szükség esetén a felhasználónak konzultálnia kell az anyagok megfelelő gyártójával. Ne használja +5 °C alatti hőmérsékleten.

A tömítőanyag a kikeményedési/száradási folyamat során megváltoztatja a színét. A végleges színt a teljes kikeményedés után kapja meg. A vízbázisú festékekkel való kompatibilitás a legtöbb esetben adott. A piacon kapható festékrendszerek nagy száma miatt azonban javasoljuk, hogy ellenőrizze a tömítőanyag és a festék kompatibilitását, vagy konzultáljon alkalmazástechnikai részlegünkkel.

Kerülje az érintkezést bitumenes és lágyítószer-felszabadító anyagokkal, például butil-, EPDM-, neoprén-, szigetelő- és fekete festékekkel.

Felhordási utasítások

A tömítőanyagot kézi vagy sűrített levegős pisztollyal egyenletesen permetezze be, nedvesített szerszámmal nyomja meg a felületet, mielőtt a bőr kialakulna. Friss állapotban vízzel távolítsa el a szennyeződést. Termékünk átfesthető / átlakozható. A bevonat és a termékünk közötti kompatibilitást a felhasználónak/feldolgozónak kell ellenőriznie a felhordás előtt - szükség esetén gyártási körülmények között. OTTO alkalmazástechnikai csapatunk szívesen segít Önnek kötelezettség nélkül.

A tömítőanyagokat csak akkor szabad a teljes felületen átfesteni, ha a festék vagy a színrendszer képes a tömítőanyag várható mozgását vizuális károsodás nélkül kompenzálni.

Az akril tömítőanyagok vízfelszabadulással gyógyulnak, ami azt jelenti, hogy a térfogatvesztés nem elkerülhető. Ez egyedi esetekben repedések kialakulásához vezethet.

A feldolgozás és alkalmazás során lehetséges hatások nagy száma miatt a feldolgozónak mindig próbafeldolgozást és -alkalmazást kell végeznie.

A konkrét felhasználhatósági idő a tartály címkéjén található, és azt be kell tartani.

Javasoljuk, hogy termékeinket bontatlan eredeti csomagolásban, száraz helyen (< 60 % RH), + 15 °C és + 25 °C közötti hőmérséklet-tartományban tároljuk. Ha a termékeket hosszabb ideig (több hétig) magasabb hőmérsékleten/nedvességtartalomban tárolják és/vagy szállítják, nem zárható ki az eltarthatósági idő csökkenése vagy az anyagtulajdonságok megváltozása.

Szállítási forma

310 ml-es patron	
fehér	A220-04-C01
Darab csomagolási egységenként	20
Darab / raklap	1200

Különleges színek nem lehetségesek.

Technikai okokból a feltüntetett színek eltérhetnek a termékek eredeti színétől.

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a biztonsági adatlapot.

Keményedés után a termék szagtalan.

Eltávolítás

Az ártalmatlanítási utasításokat lásd a biztonsági adatlapon.

Védjegyre vonatkozó információk

Az EMICODE® a GEV e. V. (Düsseldorf) bejegyzett védjegye.

Felelősség a hibákért

A fenti információkat és a szóbeli, írásbeli vagy tesztek útján adott alkalmazástechnikai tanácsainkat legjobb tudásunk szerint adjuk meg, de azok kizárólag nem kötelező érvényűek, beleértve a harmadik fél tulajdonjogát is. A jelen kiadványban szereplő információk nem mentesítik a felhasználót attól, hogy saját maga végezze el termékeink vizsgálatát a tervezett eljárásokra és célokra való alkalmasságuk tekintetében. Termékeink és az alkalmazástechnikai tanácsadásunk alapján gyártott termékek alkalmazása, felhasználása és feldolgozása kívül esik az ellenőrzésünkön, és ezért kizárólag a feldolgozó felelőssége. Ha az alkalmazás, amelyre termékeinket használják, hatósági engedélyköteles, akkor a felhasználó felelős ezen engedélyek beszerzéséért. Fenntartjuk a jogot, hogy a terméket a műszaki fejlődéshez és az új fejlesztésekhez igazítsuk. Ezen túlmenően hivatkozunk az Általános Szerződési Feltételeinkre, különösen a hibákért való felelősség tekintetében. Általános Szerződési Feltételeinket a www.otto-chemie.de oldalon találja.