

Technical Data Sheet

Page 1 of 2

- Lastnosti:** AKEMI® Color Bond P+ je gelast 2-komponentni izdelek, ki temelji na epoksiakrilatnih smolah, raztopljenih v stirenu. Izdelek odlikujejo naslednje lastnosti:
- enostaven za delo, ker ima zelo gladko, gelu podobno konsistenco, ne tvori nitk
 - zelo hitro strjevanje (15 - 40 minut)
 - zelo dobro površinsko sušenje
 - izvrsten rezultat poliranja
 - enostavno doziranje in mešanje z uporabo kartuš
 - sistem kartuš je na voljo z delovnim časom 6 minut in 12 minut
 - na voljo široka barvna paleta - več kot 50 barv - za brezhibno lepljenje številnih vrst kremenca
 - izboljšana zaščita pred rumenenjem
 - izboljšana oprijemljivost in trdnost lepljenja tudi na Techno Keramiki
 - zelo dober oprijem na kremenju in naravnih in umetnih kamnih, tudi pri višjih temperaturah (60–70 ° C / 140–158 ° F, v primeru nizke izpostavljenosti sevu: 100–110 ° C / 212–230 ° F)
 - odporen na vodo, bencin in mineralna olja
 - po strjevanju izdelek ni zdravju škodljiv pri stiku z živilskimi proizvodi - potrdil zunanji nemški preskusni inštitut
 - vsebnost COV po ASTM D2369: 12 g / L; določa zunanji preskusni inštitut; izpolnjuje LEED v4 EQc2 SCAQMD Pravilo 1168 za večnamenska gradbena lepila
- Uporaba:** AKEMI® Color Bond P + se v glavnem uporablja za barvno prilagojeno lepljenje kremenca, kot je npr. CaesarStone®, Silestone®, Zodiaq®, Corian®, naravni kamni, keramika in velika tehnološka keramika (npr. Dekton®, Lapitec®, Neolith®, Laminam®, Kerlite®, Maxfine) v industriji in rokodelstvu. Uporablja se samo za lepljenje znotraj!
- Navodila za uporabo:**
- brez mešalne šobe: samo dozirni aparat
 - z mešalno šobo: aparat za doziranje in mešanje hkrati
1. Temeljito očistite in posušite površine, ki jih je treba lepiti. Površina naj bo rahlo groba.
 2. Odstranite zaponko iz kartuše in jo vstavite v pištolo; pritiskajte sprožilec dokler lepilo ne pride do obeh izhodov iz kartuše; nato namestite mešalno šobo. Prvih 10 cm iztisnjenega lepila zavrzite (ga ne uporabite).
 3. Pri delu brez mešalne šobe moramo obe komponenti lepila dobro premešati.
 4. Delovni čas mešanice Color Bond P+ 6 min je pribl. 5-7 min (20°C/68°F), mešanice Color Bond P+ 12 min pa pribl. 10 - 12 min (20°C/68°F).
 5. Po pribl. 20-30 minutah (Color Bond P+ 6 min) oz. po pribl. 30-40 minutah (Color Bond P + 12 min) pri 20°C/68°F se lahko delo na strjeni Color Bond P+ nadaljuje (brušenje, rezkanje, vrtanje).
 6. Postopek strjevanja se pospeši s toploto in upočasni z mrazom.
 7. Orodje je mogoče očistiti z AKEMI Nitro-Dilution.

TDS 11.18

Technical Data Sheet

Page 2 of 2

Posebna opozorila:

- Uporabite AKEMI® Liquid Glove za zaščito rok.
- Lepilo, ki je že zgoščeno ali želirano se ne sme več uporabiti.
- Vezni sloji morajo biti čim tanjši (<1 mm) zaradi krčenja (5-8%) povzročenega pri reakciji obeh komponent, kjer se med postopkom strjevanja sprošča toplota.
- Neobstoja odpornost vezi, ki so pogosto izpostavljene vlagi in zmrzali. Ni primerno za uporabo zunaj!
- Zmeren oprijem na svežih, alkalnih gradbenih materialih (npr. Beton, betonske opeke).
- Strjeno Color Bond P+ lepilo ima zelo rahlo nagnjenost k rumenenju.
- Ko je strjen, Color Bond P+ ni več mogoče odstraniti s topli. Odstranjevanje je možno le mehansko ali z višjimi temperaturami (> 200°C/392°F).
- Delo s Color Bond P+ 12 min pri temperaturah nižjih od 20°C/68°F ni dovoljeno.
- Uporabljajte samo originalno mešalno šobo AKEMI®.
- Priporočljivo je, da mešalno šobo odstranite po uporabi in zaprete z originalno zaponko. Preden privijete novo mešalno šobo, se prepričajte, da material izhaja iz obeh odprtin.

Tehnični podatki:

Barva: različne
Gostota: pribl. 1,10 g/cm³

Delovni čas / min:

Colour Bond P+	<u>6 min</u>	<u>12 min</u>
10°C	10-16	-----
20°C	5-7	10-12
30°C	3-5	5-7

Mehanske lastnosti:

Moč veziva DIN EN ISO 178: 70-80 N/mm²
Natezna trdnost EN ISO 527: 40-50 N/mm²
Stisljivost DIN EN ISO 604: 100-110 N/mm²

Skladiščenje:

Pribl. 1 leto pri skladiščenju v hladnem prostoru, brez zmrzali in v originalni zatesnjeni embalaži.

Zdravje & Varnost:

Preberite varnostni list pred uporabo izdelka.

Pomembno obvestilo:

Zgornje informacije temeljijo na najnovejši stopnji razvojne in aplikacijske tehnologije. Zaradi množice različnih dejavnikov, ki vplivajo, je treba te informacije - kot tudi druge ustne ali pisne tehnične nasvete - obravnavati kot nezavezujoče namige. Uporabnik je zavezan, da v vsakem posameznem primeru izvede preizkus učinkovitosti, v skladu z navodili izdelka. Preizkus naj se opravi na neopaznem mestu ali na vzorčnem kosu v izdelavi.

TDS 11.18