



# UNIVERSAL ACRYLIC A325

## Akryl uniwersalny

### KARTA TECHNICZNA

#### SB PROF A325

#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Tworzy trwale plastyczno-elastyczne wiązanie (nigdy nie twardnieje)
- Zdolność odkształceń  $\pm 7,5\%$
- Odporny na spękania i rysy skurczowe
- Bardzo dobra przyczepność do powierzchni porowatych, bez gruntowania, także lekko wilgotnych
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Praktycznie bezwonny
- Wygodny w profilowaniu
- Neutralny chemicznie (nie powoduje korozji metali)
- Po całkowitym związaniu malowalny większością farb wodnych i syntetycznych
- Łatwy w czyszczeniu
- Polecany szczególnie do zastosowań wewnętrznych (z wyłączeniem miejsc narażonych na ciągłe oddziaływanie wody lub wilgoci, bez możliwości skutecznej wentylacji i wysychania)
- Zgodny z PN-EN 15651-1 (F-EXT-INT 7,5P)

#### OPIS PRODUKTU

UNIVERSAL ACRYLIC A325 to jednoskładnikowy, trwale plastyczno-elastyczny kit akrylowy na bazie wodnej dyspersji żywic z dodatkami, do wypełniania rys, spoin, pęknięć lub szczelin o niewielkiej ruchomości, w ścianach i sufitach, przy pracach malarskich, szpachlowych, tynkarskich. Produkt utwardza się w wyniku odparowania wody.

#### ZASTOSOWANIA

- Wypełnianie szczelin, spoin, złączy, naroży, pęknięć, otworów, ubytków, rys i połączeń podobnego typu w ścianach oraz sufitach (beton, tynki, gipsy, gładzie, szpachle, drewno)
- Uszczelnianie połączeń w suchej zabudowie z płyt g-k, listew wykończeniowych, szaf wewnętrznych, parapetów, konstrukcji schodów, rolet, ram okien i drzwi, cokołów, gzymsów, kasetonów, rozet



#### DANE TECHNICZNE

<b>Baza</b>	dyspersja akrylowa
<b>System utwardzania</b>	pod wpływem odparowania wody
<b>Temperatura aplikacji</b>	+5°C do +40°C
<b>Ciężar właściwy</b>	$\approx 1,71$ g/ml wg ISO 1183-1
<b>Szybkość wyciskania</b>	450 g/min przy $\varnothing$ 3 mm i 4 bar
<b>Ściekanie</b>	< 2 mm wg ISO 7390
<b>Kożuszenie</b>	$\approx 5$ minut przy +23°C i 50% RH
<b>Tempo utwardzania</b>	$\approx 1$ mm/24 h przy +23°C i 50% RH
<b>Całkowite wiązanie</b>	od 1 do kilku dni (zależy od temperatury, wilgotności, wentylacji, rodzaju podłoża, kształtu spoiny itp.)
<b>Maksymalne wydłużenie przy zerwaniu</b>	200% wg DIN 53505 / ISO 868
<b>Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie</b>	0,30 N/mm <sup>2</sup> wg DIN 53504 S2
<b>Moduł 100%</b>	0,30 N/mm <sup>2</sup> wg DIN 53504 S2
<b>Twardość Shore A</b>	$\approx 30$ wg DIN 53505 / ISO 868
<b>Dopuszczalne odkształcenia spoiny</b>	$\pm 7,5\%$
<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	-20°C do +75°C

## RODZAJE POWIERZCHNI

Bardzo dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych, bez gruntowania, np. beton, tynki, gładzie, szpachle, gipsy, ceramika budowlana, drewno lakierowane lub impregnowane, MDF, HDF, płyta wiórowa i materiały drewnopochodne podobnego typu, stal emaliowana, stal nierdzewna, aluminium, glazura, terakota, gres, PCW i tworzywa sztuczne podobnego typu.

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być suche, czyste i odtłuszczone. Podłoża porowate, chłonne nie muszą być całkowicie suche. Bardzo porowate materiały, takie jak gips, beton komórkowy, piaskowiec należy zagruntować. W tym celu rozcieńczyć akryl z wodą w proporcji 1:2 i zagruntować. W razie wątpliwości przeprowadzić test przyczepności. W razie potrzeby szczeliny wypełnić wpiern piankowym sznurem dylatacyjnym. Sznur umieścić w szczelinie na wymaganą głębokość ostrożnie, tak by go nie uszkodzić. W przypadku płytkich szczelin, w których nie ma miejsca na sznur, w celu uniknięcia trójstronnego styku, spód szczeliny pokryć taśmą PE. Krawędzie szczeliny można zabezpieczyć taśmą maskującą, by uniknąć zabrudzeń. Taśmę należy zerwać zaraz po nałożeniu masy i wyprofilowaniu jej powierzchni. Do wygładzenia powierzchni fugi zastosować środek Bostik Finishing Soap T500 lub wodę.

## SPOSÓB UŻYCIA

Masę nakładać powoli, dokładnie wypełniając cały przekrój szczeliny, tak by nie zamknąć w niej powietrza. Powierzchnię masy wyprofilować szpachelką i wygładzić w czasie 5 minut od aplikacji. Tempo wiązania produktu jest uzależnione od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza, przekroju złącza. Zapewnić skuteczną wentylację do czasu pełnego związania fugi.

## ROZMIARY SPOINY

Głębokość spoiny powinna być zawsze w odpowiedniej proporcji do jej szerokości. Przy szerokości szczeliny do 10 mm ten stosunek powinien wynosić 1:1 (minimalna szerokość i głębokość szczeliny to 5 mm). Dla szczelin szerszych niż 10 mm, głębokość [mm] = (szer. [mm] / 3) + 6 mm. Maksymalna szerokość szczeliny 30 mm.

## NARZĘDZIA

Pistolet ręczny lub pneumatyczny

## ZUŻYCIE

100 ml / 1 mb fugi o przekroju 10 mm x 10 mm = 100 mm<sup>2</sup>. Mnożąc szerokość fugi (mm) przez głębokość fugi (mm) otrzymujemy ilość mililitrów / 1 mb.

## CZYSZCZENIE

Świeże zabrudzenia można usunąć wodą. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie. Do czyszczenia rąk stosować wodę z mydłem lub specjalne ściereczki czyszczące Bostik Cleaning Wipes T150.

## UWAGI

Zapoznać się z informacjami zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu. Nie stosować do miejsc stale wystawionych na działanie wody, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprenu, lusterek, akwariów, powierzchni bitumicznych, kamienia naturalnego i tzw. miękkich plastików. Przy materiałach nieznanego typu,

konglomeratach, tworzywach, laminatach przeprowadzić test przyczepności w mało widocznym miejscu i ocenić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania. Po całkowitym związaniu akrylu (odparowaniu wody skutkującym ubytkiem masy i skurczem powierzchniowym) fugi można malować większością dostępnych farb wodnych i syntetycznych. W przypadku farb wodnych, zwykle matowych, o małym udziale spoiwa i dużym udziale wypełniaczy w składzie chemicznym, może niekiedy dochodzić do spękań lub odbarwień w powłoce farby. Z uwagi na różnorodność farb oraz ciągły rozwój technologii farb i lakierów, przed malowaniem zawsze przeprowadzić test i ocenić kompatybilność farby z uszczelniaczem oraz jej przydatność do zamierzonego użycia.

## OKRES TRWAŁOŚCI

18 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	RODZAJ
BOK208383 / biały	280 ml kartusz plastikowy

## POMOC TECHNICZNA

+48 61 89 61 740



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.