

# DS ELAST

**Speciální pružná akrylátová barva je určena jako konečná úprava fasádních dekorativních profilů společnosti DEKORA STUCK s.r.o. Je také vhodná k přemostění vlasových trhlin, na ochranné protikarbonatační nátěry betonu a nátěry fasád s pavučinkovými trhlinkami.**

## Vlastnosti:

**DS ELAST** je pružná nátěrová hmota na bázi vodných disperzí speciálních akrylátových kopolymerů schopných síťování účinky ultrafialové složky slunečního záření. Dále obsahuje plniva, pigmenty a speciální aditiva. Hotový nátěr je trvale pružný, odolný praskání, povětrnostním vlivům a UV záření. Velmi dobře odolává působení chemických rozmrazovacích látek, je nepropustný pro vodu, oxid uhličitý, oxid siřičitý. Má při tom velmi dobrou propustnost pro vodní páru, je omyvatelný vodou, velmi málo se špiní.

**DS ELAST** neovlivňuje zvukovou pohltivost protihlukových panelů.

## Oblast použití:

**DS ELAST** je určena k provádění konečného nátěru fasádních dekorativních profilů, nátěru ochranných protikoročních a protikarbonatačních nátěrů betonových a železobetonových konstrukcí. Je vhodný i na silniční stavby a na povrchové úpravy protihlukových panelů. Vzhledem k vysoké pružnosti a paropropustnosti je velmi vhodná také k úpravě fasád budov z vyzrálých omítek, betonových konstrukcí, omítek konstrukcí z plynosilikátů a vláknocementových panelů, u kterých se v důsledku rychlého vysychání apod. objevily trhlinky. Není určena k povrchové úpravě ploch vystavených mechanickému zatížení jako např. pochozí a pojízdné plochy. Nelze jí použít k povrchové úpravě betonových ploch trvale umístěných pod vodou, jako jsou např. bazény, kanály apod.

## Technické údaje:

Sušina	min. 68%	Spec. Hmotnost	1,4g/cm <sup>3</sup>
Objemová sušina	52(+/-) 1obj. %	pH	7,5-9,5
Viskozita	min. 650 MPa	Zasychání st. 1	40min
		st.5	24hod
Mez pevnosti v tahu	min. 1,1 MPa	Mrazuvzdornost	100 cyklů (beze změny)
Tažnost	min 75%	Ekvivalent difuzní tloušťka	< 0,4 m
Vodotěsnost	0,1l/m <sup>2</sup> hod.	Odolnost CHRL	115 cyklů (beze změny)

TKP MDS-OPK, kapitoly 18. Ledna 1997, přílohy č. 3: ČSN 73 1326 C Metoda automatického cyklování

**Spotřeba:**

Protikarbonační nátěry 0,4kg/m<sup>2</sup>

Podklady s trhlinkami 0,4-0,9kg/m<sup>2</sup> dle šířky přemostovaných trhlin

Šířka trhlin	Spotřeba materiálu
0,2mm	2 x 0,2kg/m <sup>2</sup>
0,3mm	2 x 0,3kg/m <sup>2</sup>
0,5mm	3 x 0,3kg/m <sup>2</sup>

**Odstín:**

Bílá

Tónování dle vzorníků

**Balení:**

5kg a 10kg plast. obaly

**Skladování:**

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě +5 až +25C. Nesmí zmrznout!

**Příprava podkladu :**

Podklad pro **DS ELAST** musí být suchý a soudržný zbavený mastnot a nečistot. Fasádní dekorativní profily musí být opatřeny penetračním nátěrem.

Starý podklad musí být také zbavený zvětralých částí, starých nátěrů (mechanicky, tlakovou vodou, otryskáním). Poškozená místa podkladu je nutné opravit běžným způsobem a pravená místa nechat vyžrát min. 28 dnů. Trhliny širší než 0,3mm je třeba rozšířit a podle známých technologických postupů vyspravit trvale pružným akrylátovým tmelem, v případě potřeby použít i výztužnou tkaninu. Silně savé podklady je nutné nejprve napustit penetračním přípravkem v případě požadované odolnosti nátěru chemickým rozmrazovacím látkám je nutné použít penetraci ředěnou vodou v poměru 3: 1

**DS ELAST** je možné aplikovat 4 hodiny po nanesení penetračního nátěru.

### Zpracování:

**DS ELAST** se na fasádní profily nanáší širokým štětcem, malířskou štětku, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním při teplotách +5 až +25C. Nesmí se aplikovat za intenzivního přímého slunečního svitu. Při použití na protikarbonatační nátěry se provádějí dva nátěry s celkovou spotřebou 0,4kg/m<sup>2</sup>.

Při použití na fasády s pavučinovými trhlinkami se nanáší ve 2 až 3 vrstvách po max. 0,3kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu. Počet vrstev a množství hmoty se řídí šířkou přemostňovaných trhlin. První vrstvu je vhodné provést nátěrovou hmotou **DS ELAST** naředěnou 5 až 10 hm. % vody. Technologická přestávka mezi jednotlivými nátěry je podle klimatických podmínek 6 až 24 hod. Pracovní pomůcky je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

Certifikace :

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

### Likvidace obalu:

Prázdný obal odložte na místo určené obcí k ukládání obalového odpadu. Neupotřebitelný zbytek lepidla odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

Bezpečnost a hygiena při práci:

**DS ELAST** neobsahuje zdraví škodlivé látky. Při práci je nutné dodržovat základní hygienická pravidla, používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.