

TECHNISCHE GEGEVENS Nr. 180

Acryl-PU-Verharder



I. Materiaal

Door toevoegen van exact gedoseerde hoeveelheden einZA Acryl-PU-Verharder kunnen de bestendigheidswaarden van einZA Samtacrly en einZA Reinacrly verhoogd worden. Op deze wijze veredelde Acryl-PU-Lakken tonen een duidelijk hogere mechanische belastbaarheid en verbeterde chemicalienbestendigheid, m.n. een zeer goede bestendigheid tegen de gebruikelijke desinfecteer- en reinigingsmiddelen in klinieken, ziekenhuizen en artspraktijken..

Soort materiaal	verharder toevoeging voor watergedragen Acryl-PU-Lakken
Toepassing	additief ter optimalisering van de bestendigheidswaarden
Kleur	kleurloos (geelachtig)
Dosering	tot 10 % (op volume)
Dichtheid	ca. 1,120
Bindmiddel	alifatische polyisocyaanaat

Potlife (verwerkingstijd) bij 20 °C en 65 - 75 % relatieve luchtvochtigheid:

kwasten en rollen max 2 ½ uur
spuiten max 1 uur

Verpakkingsmaat 250 ml

II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

einZA Acryl-PU-Verharder verhoogt de mechanische- en chemische bestendigheid van einZA Acryl-PU-Lakken.

De drogingseigenschappen worden door dit additief niet veranderd.

Mengsels van einZA Samtacrly Seidenglanzack of einZA Reinacrly Glanzack met einZA Acryl-PU-Verharder moeten vergeleken worden met 2-komponenten lakken, dus zijn te verwerken binnen de aangegeven pot-life.

De pot-life (verwerkingstijd) bij 20 °C en r.v. 60 % is max. 3 uur.

Hierna is het mengsel niet meer te verwerken.

einZA Acryl-PU-Verharder onder gelijkmatig roeren toevoegen aan einZA Samtacrly Seidenglanzack of einZA Reinacrly Glanzack in een dosering van max. 10 % (volume). Aansluitend zorgvuldig roeren is noodzakelijk.

Na ca. 10 min. wachten, voor de verwerking nogmaals grondig omroeren en, afhankelijk van gebruikstoepassing, verdunnen met max. 5 % water.

Het mengsel einZA Samtacrly met einZA Acryl-PU-Verharder kan binnen ook toegepast worden als isolerende grondlaag tegen het doorslaan van wateroplosbare inhoudsstoffen. Afhankelijk van de ruwheid van het hout, 1-2x behandelen.

Algemeen

einZA Acryl-PU-Verharder uitsluitend gebruiken voor einZA Samtacrly Seidenglanzack resp. einZA Reinacrly Glanzack

Andere Acryl-PU-Lakken van einza, zoals einZA Aquamatt en einZA Aqua All-Grund, zijn niet verdraagzaam.

Het mengsel van einZA Samtacrly Seidenglanzack of einZA Reinacrly Glanzack met einZA Acryl-PU-Verharder is te verwerken met kwast en verfrol.

Bij spuittoepassingen opletten, dat de verwerking zo regelmatig mogelijk, binnen de pot-life gerealiseerd wordt.

z.o.z. !

Bij langere pauzes kan de temperatuur van de spuitinstallatie indikken tot gevolg hebben.
Na afloop van de werkzaamheden, de spuit grondig leegmaken en rijkelijk met water doorspoelen.
Het mengsel moet binnen 3 uur verwerkt worden, waarna verdikking gaat optreden.
Voor overschilderen een droogtijd van 10 - 14 uur in acht nemen, afhankelijk van temperatuur en r.v.
Overschilderen binnen 24 uur, daarna moet tussen de lagen geschuurd worden.
Niet verwerken beneden +8 °C en een r.v. boven 85 %.

IV. Veiligheidsgegevens en coderingen

Giscode (product-code)	M-GP01 en M-LW01
Vlampunt	geen (niet brandbaar)

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen.
Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het veiligheidsblad, volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.
Op ieder moment oproepbaar op www.einzA.com of aan te vragen via sdb@einzA.com.
De coderingen op het etiket raadplegen en aanhouden !

VOS-richtlijn 2004/42/EG

einzA Acryl-PU-Härter is bij correcte toepassing van het gebruiksklare mengsel niet filmvormend.

Opmerking:

Verpakking met restmateriaal van gebruiksklaar mengsel open laten staan en laten uitharden.

Bovenstaand overzicht is nauwkeurig vastgesteld op basis van de huidige stand der onderzoekstechnieken en is bedoeld als richtlijn. Wegens de veelzijdigheid van toepassing en werkmethoden zijn ze niet bindend, hebben geen contractuele rechtsverbinding tot gevolg, en ontslaan de verwerker niet van de verplichting onze producten op hun toepassing naar eigen verantwoordelijkheid te testen. Voor het overige geleden onze leverings- en betalingsvoorwaarden.
Uitgave 03/2021; hiermee verliezen alle voorgaande T.M.-bladen hun geldigheid.